Portugal

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA
Serviços Centrais

Statistiques Industrielles

Continent, Açores et Madère

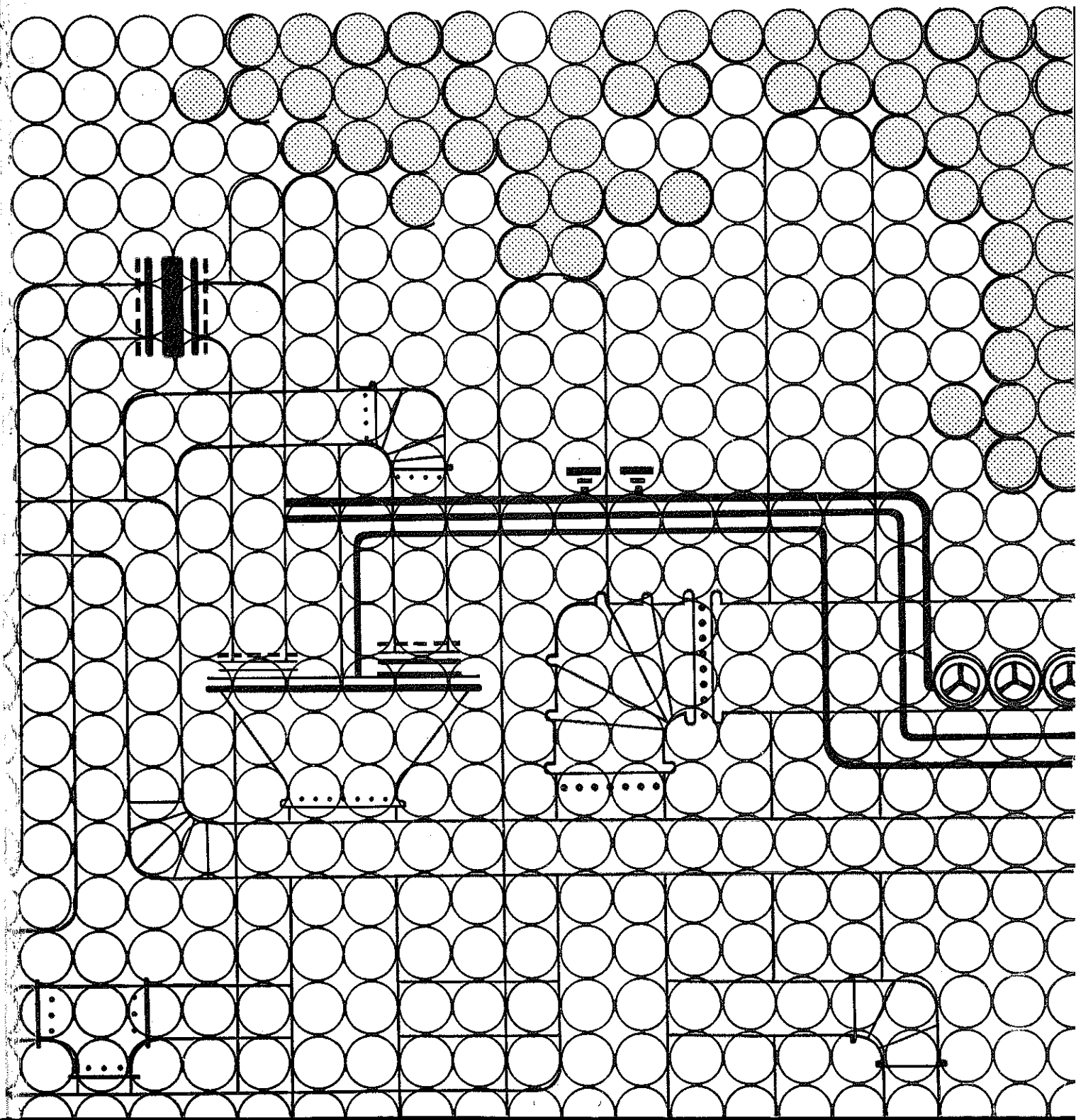
Estatísticas Industriais

Continente, Açores e Madeira

1978

VOLUME II — INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

VOLUME II — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS



Nota Introdutória

Note d'introduction

Com atraso em relação à data prevista é divulgada a publicação das «Estatísticas Industriais, Volume II», que se refere ao ano de 1978. Este atraso, uma vez mais, deve-se a factores estranhos ao INE, sobretudo a atrasos na recepção dos boletins que são enviados pelos estabelecimentos industriais abrangidos pelo inquérito. Na realidade verifica-se no 1.º controlo de não-respostas teve o INE de efectuar 45% de insistências, no 2.º controlo 22% e no 3.º controlo a percentagem de processos de transgressão estatística que houve que instaurar foi de 12 %, o que, em relação ao ano anterior, corresponde a um agravamento de + 1 % no 1.º controlo e a uma melhoria de 6 % e de 3 %, respectivamente, no 2.º e 3.º controlos.

Embora este volume mantenha uma estrutura semelhante à dos anos anteriores, em termos de informação publicada e de conceitos, são de salientar, contudo, as seguintes alterações:

1 — As Indústrias de Fabricação de Tintas (3521.0.0), Adubos (3512.1.0) e Lacticínios (3112.0.0), apresentam diferenças em relação à estrutura dos quadros de produtos e de matérias-primas, apresentadas no volume de 1977.

2 — Não publicação de dados da indústria das Tintas de Impressão (3529.7.0) devido a Segredo Estatístico.

3 — Publicação dos resultados das Indústrias: Café Solúvel (3121.9.2); Tubos de Aço (3710.7.0); e Motores e Turbinas (3821.0.0), devido à libertação do Segredo Estatístico.

4 — Publicação das Variáveis: Pessoal ao Serviço, Valor Bruto da Produção, Valor Acrescentado Bruto e Formação Bruta de Capital Fixo, por Distritos e Regiões Autónomas, a nível de Subdivisão (2 dígitos) da CAE.

5 — Publicação do Índice Anual de Produção Industrial na óptica de Tipo de Bem.

A valorização das matérias-primas e dos produtos acabados da «Indústria de Refinação de Petróleos» não utiliza, por parte dos estabelecimentos deste sector, o preço de venda à saída da fábrica para os

Avec un certain retard par rapport à la date prévue nous publions un volume des «Statistiques Industrielles» (volume II), relatif à l'année 1978. Ce retard est dû, une fois de plus, à des raisons indépendantes dela volonté de l' I.N.S. et principalement à des retards dans l'envoi des bulletins de la part des établissements industriels couverts par l'enquête. En vérité, on constate que, lors du premier contrôle des non-réponses, l'I.N.S. a dû effectuer 45% d'insistances, au deuxième contrôle, 22%, et, au troisième contrôle il a fallu instaurer 12% de procès de transgression statistique, ce qui, par rapport à l'année précédente, représente une aggravation de 1% au 1er contrôle, et une amélioration de, respectivement, 6% et 3% au 2e et au 3e contrôle.

Bien que la structure du présent volume soit identique à celle des années précédentes, pour ce qui est de l'information publiée et de concepts adoptés, il faut cependant signaler les modifications suivantes:

1 — Les'Industries du Lait (311 200), de la Fabrication des Engrais (351 210), de Peintures (352 100) accusent des différences par rapport à la structure des tableaux des produits et des matières premières présentée dans le volume de 1977;

2 — En obéissance au secret statistique ne sont pas publiés les éléments relatifs à l'industrie des Encres d'Imprimerie (352 970);

3 — Nous publions les résultats relatifs aux Industries du Café Soluble (312 192), des Tuyaux en Acier (371 070) et des Moteurs et Turbines (382 100), qui ont été libérés du secret statistique;

4 — Sont également publiées les variables: Personnel en Service, Valeur Brute de Production, Valeur Ajoutée Brute et Formation Brute de Capital Fixe, par Districts et par Régions Autonomes, au niveau de la subdivision (2 chiffres) de la CAE;

5 — Enfin est publié l'Indice Annuelle de Production Industrielle, sous l'optique du type de biens.

La valorisation des matières premières et des produits finis de l'Industrie de la Raffinerie de Pétrole n'utilise pas, étant donné que les établissements de ce secteur sont dans l'impossibilité de fournir

produtos e o preço de custo à entrada da fábrica para as matérias-primas, isto é, não segue o critério do preço de mercado utilizado por este inquérito. A dificuldade em dar resposta ao solicitado pelo INE reside no facto de as unidades que fabricam os produtos não serem autónomas para fixarem os seus preços, que são determinados com base em preços «standards». Apesar de diligências por parte do INE, não foi ainda possível obter um critério para a definição do preço «standard», sabendo-se apenas que são determinados com base nas cotações dos produtos e que não são incluídos os impostos indirectos na valorização dos mesmos.

Tendo-se detectado algumas incorrecções nos dados apresentados na publicação de 1977, esclarece-se que as rectificações estão assinaladas com um asterisco (*) no Capítulo I (Resumos Gerais por Indústria) e no Capítulo II (Algumas Produções), quadros em que se publicam dados retrospectivos.

O Instituto dispõe ainda de dados por Concelho para todas as variáveis para as quais se publica informação a nível de Distrito, excepto para a existência média mensal do pessoal ao serviço, podendo fornecê-los mediante condições a acordar, devidamente salvaguardado o princípio do «Segredo Estatístico».

A fim de ser possível uma interpretação correcta dos dados apresentados, recomenda-se uma leitura atenta das «Notas Explicativas e Conceitos».

A terminar, o INE aproveita o ensejo para deixar expresso o seu agradecimento a todos quantos contribuíram para a elaboração deste volume, com destaque para os dirigentes das empresas, na sua qualidade de informadores estatísticos, dos quais dependerá, pelos seus esforços em alcançar um mais elevado nível de colaboração estatística a possibilidade de, no futuro, melhorar a qualidade e actualidade da informação estatística publicada e lembrar que são de grande utilidade todas as críticas e sugestões que os utilizadores queiram apresentar.

Dezembro de 1979.

cette information, le prix de vente à la sortie de l'usine pour les produits et le prix de côut á l'entrée de l'usine pour les matières premières, c'est à dire, elle ne suit pas le critère du prix de marché utilisé par cette enquête. La difficulté de répondre à la demande de l'INS réside dans le fait que les unités qui fabriquent les produits ne sont pas autonomes pour fixer leurs prix qui sont déterminés en se basant sur les prix «standards». Malgré tous les efforts de l'INS, il n'a pas été possible d'obtenir un critère pour la définition des prix «standard». On sait seulement qu'ils sont déterminés en fonction des cotations des produits et que les impôts indirects ne sont pas compris dans la valorisation de ceux-ci.

Etant donné que l'on a constaté certaines erreurs en ce qui concerne les données présentées dans la publication de 1977, les rectifications sont signalées par un astérisque (*) dans le Chapitre I (Abrégés Généraux pour l'Industrie) et dans le Chapitre II (Certaines Productions), tableaux dans lesqueles sont publiées certaines données retrospectives.

L'Institut dispose encore de données par Communes (Concelhos) pour toutes les variables pour lesquelles une information est publiée au niveau du District, excepté pour le chiffre moyen mensuel du personnel en service. Ces renseignements peuvent être fournis moyennant des conditions à accordor, étant donné que le principe du «Secret Statistique» est sauvegardé.

A fin de permettre une interprétation correcte des données présentées, une lecture attentive des Notes Explicatives et des Concepts est conseillée.

En terminant, l'INS vient remercier tous ceux qui ont collaboré à l'élaboration de ce volume, spécialement, les dirigeants des entreprises, comme informateurs statistiques, qui par leurs efforts, pourront contribuer à un niveau plus élevé de collaboration statistique et à rendre supèrieure la qualité et l'actualité de l'information statistique à l'avenir et que toutes les critiques et suggestions présentées par les utilisateurs sont de grande utilité pour l'amélioration du niveau statistique des publications.

Décembre 1979.

Plano da Obra

Plan de l'ouvrage

NOTA INTRODUTÓRIA — *NOTE D'INTRODUCTION*

NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS — *NOTES EXPLICATIVES ET NOTIONS GÉNÉRALES*

COBERTURA DAS ESTATISTICAS INDUSTRIAIS — *COUVERTURE DE STATISTIQUES INDUSTRIELLES*

INDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL — *INDICES ANUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE*

SINAIS CONVENCIONAIS — *SIGNES CONVENTIONNELS*

CAPITULO I — RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS — *CHAPITRE I — RESUMES GÉNERAUX PAR INDUSTRIES*

CAPITULO II — ALGUMAS PRODUÇÕES — *CHAPITRE II — QUELQUES PRODUITS*

DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES DA CAE — *DONNES CUNCUNANTE LES DIVISIONS DE LA CAE*

GRAFICOS — *GRAPHIQUES*

CAPITULO III — QUADROS POR INDÚSTRIAS — *CHAPITRE III — TABLEAUX PAR INDUSTRIES*

BOLETIM TIPO DE INQUÉRITO ANUAL Á INDÚSTRIA TRANFORMADORA — *BULLETTIN TIPE D'ENQUÊTE ANNUELE AUX INDUSTRIES MANUFACTURES*

INDICE REMISSIVO — *INDICE REMISSIVO*

INDICE SISTEMATICO — *TABLE DES MATIERES*

Notas explicativas e conceitos gerais

Notes explicatives et notions générales

A — *NOTAS EXPLICATIVAS*

1. INTRODUÇÃO

O I.N.E. considera de muito interesse inserir nas suas publicações algumas notas explicativas e conceitos, com o objectivo, neste caso com muito maior razão de ser, de evitar interpretações erróneas dos dados publicados.

Nesta conformidade a seguir se alinham as notas explicativas e os conceitos julgados indispensáveis para uma concreta interpretação dos dados publicados.

2. AMBITO

De acordo com a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (CAE), versão de 1973, foram objecto de inquérito as indústrias transformadoras de que a seguir se apresentam dados para o Continente e Regiões Autónomas (Açores e Madeira).

3. ASPECTOS GERAIS

Reconhecendo-se que a reestruturação efectuada comportou uma ampla alteração dos inquéritos anteriores, considera-se vantajoso alertar desde já para a inevitabilidade de ruptura de algumas séries estatísticas, pelo que a seguir se apresenta a caracterização das diferenças conceptuais de algumas das variáveis inquiridas.

— VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO — Até 1970 era determinado pela soma do valor dos produtos produzidos (considerando-se em algumas indústrias produtos intermédios o que originava sobre-avaliação), mais o valor da electricidade vendida, mais o valor dos resíduos de laboração vendidos, mais o valor dos trabalhos industriais executados por conta alheia. A partir de 1971 é determinado com base na soma do valor dos produtos acabados (são considerados produtos acabados os produtos intermédios

A — *NOTES EXPLICATIVES*

1. INTRODUCTION

L'I.N.S. considère d'un grand intérêt la publication de quelques notes explicatives et notions, dans le but, dans ce cas à plus forte raison, d'éviter des interprétations erronées des données publiées.

2. PORTEE

D'accord avec la Classification des Activités Economiques Portugaises par Branches d'Activité (CAE), version 1973, les industries transformatrices ont été l'object d'une enquête, dont ensuite seront présentées des données pour le Continent e Regions Autonomes (Açores e Madère).

3. ASPECTS GENERAUX

En reconnaissant que la nouvelle structure a souffert une grande altération des enquêtes précédentes, on a trouvé l'utilité d'avertir la rupture inévitable de certaines séries statistiques. Dans ce but, on présentera ensuite les différences caractéristiques de certaines variables qui a subi l'enquête.

— VALEUR BRUTE DE PRODUCTION — Jusqu'à l'année 1970, cette valeur était déterminée par la totalité de la valeur des produits fabriqués (dans certaines industries les produits intermédiaires étaient considérés, ce qui donnait l'origine à une surestimation), outre la valeur de l'électricité et des résidus vendus et celle des travaux industriels éxécutes à compte d'autrui. Maintenant, elle est déterminée sur la totalité de la valeur des produits terminés, (des produits intermediaires vendus dans cet

vendidos nesse estado), mais o valor dos bens de capital fixo produzidos para uso próprio mais o valor dos trabalhos industriais executados por conta alheia, mais o valor da electricidade vendida, mais o valor dos resíduos de laboração vendidos a terceiros, mais o valor dos produtos em vias de fabrico no final do ano, menos o valor dos produtos em vias de fabrico no início do ano.

— VALOR DOS CONSUMOS — Até 1970 era determinado pela soma do valor dos materiais consumidos (considerando-se em algumas indústrias produtos intermédios de produção própria o que originava sobre-avaliação), mais o valor das embalagens não recuperáveis, mais o valor dos trabalhos industriais executados por terceiros, mais o valor da energia consumida. A partir de 1971 é determinado com base na soma do valor dos materiais consumidos (considerando-se matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens não recuperáveis, água, pequenas ferramentas, acessórios e material de expediente), mais o valor da energia consumida, mais o valor dos trabalhos industriais executados por terceiros, mais o valor dos trabalhos de manutenção e reparação executados por terceiros, mais o valor dos serviços de natureza não industrial fornecidos por terceiros, mais o valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes, marcas, etc.

— VALOR DA ENERGIA CONSUMIDA — Até 1970 era incluído o valor dos lubrificantes. A partir de agora este valor passa a estar incluido no valor dos materiais.

— VALOR DAS REMUNERAÇÕES — Até 1970 incluia somente os ordenados e salários ilíquidos pagos. A partir de agora passa a incluir também o valor dos subsídios diversos pagos ao pessoal, mais o valor das contribuições patronais pagas para a Previdência, Fundo de Desemprego e Seguro contra Acidentes de Trabalho.

— DURAÇÃO DO TRABALHO - OPERÁRIO — Até 1970 este dado era inquirido em dias dando-se instruções para o seu cálculo através da redução das horas de trabalho, incluindo horas extraordinárias, a dias de 8 horas. A partir de agora este dado é inquirido e publicado na unidade horas.

B — *CONCEITOS*

1. ESTABELECIMENTO — Por estabelecimento industrial entende-se uma unidade económica que sob um regime de propriedade ou de controle único, isto é sob uma entidade jurídica única, exerce exclusivamente ou principalmente, um só tipo de actividade industrial num mesmo local: fábrica, oficina.

2. PESSOAL EXISTENTE NA ÚLTIMA SEMANA DO ANO — Pessoal que exerce no estabelecimento o seu modo de vida principal, considerando todas as pessoas ao serviço no estabelecimento na última semana do ano, incluíndo as pessoas na situação de ausência ao serviço de curta duração, tal como por doença, férias, greve, etc., mas excluindo as pessoas na situação de ausência por tempo indeterminado, os que cumprem o serviço militar e os reformados.

état sont considérés produits finis), plus celle des biens de capital fixe produits pour son usage plus celle des travaux industriels éxécutés pour des tiers, plus celle de l'électricité vendue, plus celle des résidus de laboration vendus à des tiers personnes et plus celle des produits en voie de fabrication à la fin de l'année moins celle des produits en voic de fabrication au commencement de l'annéc.

— VALEUR DE LA COMSOMMATION — Avant 1970, cette valeur était déterminée par le total de la valeur des matériaux consommés (dans certaines industries, on considérait les produits intermédiaires de production propre, ce qui donnait l'origine à une surestimation) plus la valeur des emballages perdus, plus celle des travaux industriels éxécutés par des tiers personnes et plus celle de l'energie consommée. Maintenant, on la détermine sur la valeur totale des matériaux consommés (en considérant les matières premiéres, les matières subsidiaires, les lubrificants emballages irrécupérables, les petits outils, les accesoires et le matériel d'expédient), plus la valeur de l'energie employée, plus celle des travaux industriels éxécutés par des tiers, plus celle des services non-industriels, plus celle des paiements par droit d'exploitation de patentes, marques, etc.

— VALEUR D'ENERGIE CONSOMMÉE — Avant 1970, cette valeur comprenait les lubrifiants. Maintenant elle sera comprise dans la valeur des matériaux.

— VALEUR DES REMUNERATIONS — Avant 1970 cette valeur ne comprenait que les traitements et les salaires pas liquides. Maintenant elle enferme aussi la valeur des subsides payés au personnel, outre la valeur des contributions patronales payées à Prévoyance, le Fonds de Chômage et l'Assurance contre les accidents au travail.

— DURÉE DU TRAVAIL - L'OUVRIER — Jusqu'a 1970, cette donnée était enquêtée por jours, et des instructions étaient données pour les estimer sur la réduction des heures ouvrables, les heures extraordinaires y comprises, à huit heures par jour. Maintenant cette donnée vient de l'enquête du nombre d'heures et ainsi publiée.

B — *DEFINITIONS*

1. ÉTABLISSEMENT — Par établissement industriel on entend une unité économique, qui sous un régime de propriété ou de surveillance unique, ça-veut-dire, sous une personne juridique unique, exerce en exclusivité ou principalement, un seul type d'activité industrielle dans une seule place: fabrique, usine.

2. PERSONNEL EXISTANT PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE L'ANNÉE — Personnel qui exerce dans l'établissement sa profession principale, considerant toutes les gens en activité de service dans l'établissement pendant la dernière semaine de l'année, y compris les gens en absence de courte durée, telle qui maladie, vacances, greve, etc., mais excepté ceux qui sont absents pour temps indeterminé, ceux qui sont dans le service militaire, et ceux qui sont à la retraite.

3. EXISTÊNCIA MÉDIA MENSAL DE PESSOAL AO SERVIÇO — Foi calculada com base nas informações obtidas dos inquéritos mensais sobre pessoal ao serviço durante a última semana de trabalho compreendida no mês.

4. ORDENADOS E SALÁRIOS PAGOS DURANTE O ANO — Montante das remunerações pagas ao pessoal durante o ano, antes da dedução de quaisquer descontos. Assim englobam: os ordenados e salários base do pessoal remunerado ao tempo, à peça, à tarefa, etc.; os benefícios em géneros ou em habitação, quando possam ser considerados como parte integrante dos ordenados e salários; os subsídios de custo de vida: os subsídios em dinheiro, de refeição, de alojamento, de transporte, etc.; os acréscimos por trabalho nocturno normal; as diuturnidades ou prémios de antiguidade; os prémios por assiduidade, estímulo, e produtividade, etc.; os descontos e impostos de conta de pessoal mas retidos e pagos pela entidade patronal (para a Previdência, Fundo de Desemprego, etc.); os abonos para falhas; as remunerações pagas por horas extraordinárias e por dias não trabalhados, tais como: feriados, férias, etc.; os dias garantidos aos trabalhadores para efeitos de convenção colectiva, ou portaria de regulamentação de trabalho, etc.: os subsídios de férias, pagamento do «13.º mês», gratificações ou outros pagamentos similares concedidos independentemente da distribuição dos lucros, tais como: Natal, Páscoa, Fim-de-ano, etc. Não inclui nas remunerações pedidas: as cotizações de conta da entidade patronal; as despesas com a valorização do local de trabalho; as despesas com a formação profissional dos trabalhadores, as despesas com recepções, deslocações e outras despesas análogas feitas pelos trabalhadores no exercício da sua actividade profissional; e ainda outros encargos do estabelecimento com o pessoal.

5. OUTROS PAGAMENTOS AO PESSOAL — Pagamento facultativo de pensões e reformas para as quais o pessoal nunca tenha descontado, inclui os prémios pagos às companhias de seguros para concessão de reformas; subsídios de desemprego, salvo se provierem dum fundo ou de uma reserva especialmente constituída; as indemnizações por despedimento e ainda os subsídios concedidos durante a prestação do serviço militar.

Subsídios de doença, maternidade, acidentes, abonos de família e outros, tipo dos de segurança social, concedidos directamente pelo estabelecimento aos trabalhadores salvo se provirem dum fundo ou de uma reserva especialmente constituída.

Despesas com serviços clínicos, enfermagem, medicamentos cedidos gratuitamente ao pessoal; encargos com a manutenção de escolas, infantários, actividades desportivas e recreativas, etc. (mas excluíndo as remunerações pagas ao pessoal destes serviços).

Participação nos lucros ou resultados da empresa (quando a participação foi concretizada através da distribuição de títulos estes foram valorizados) e outros encargos não obrigatórios com o pessoal.

6. CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS — Montante dos pagamentos de conta da entidade patronal rela-

3. EFFECTIF MENSUEL MOYEN DU PERSONNEL EN SERVICE — Cette donnée a etée calculée sur base des informations obtenus des enquêts mensuelles au sujet du personnel en service pendant la dernière semaine de travail comprise dans le mois.

4. TRAITEMENTS ET SALAIRES VERSÉS PENDANT L'ANNÉE — Montant des remunerations payés au personnel au cours de l'année avant de déduire quelques escomptes. Ils comprement donc: les appointements et salaires basiques du personnel payé à terme, aux pièces, à la tâche, etc.; les benefices en espaces ou en habitation si toutefois ils peuvent être considerés comme partie integrante des appointements et salaires; les subsides du coût de vie; subsides en argent, repas, longement, transport, etc.; les surcroîts pour les heures supplémentaires nocturnes ordinaires; les longues durées ou primes d'ancienneté; les primes pour assiduité, stimulation et impôte du compte du personnel mais retenus et payés par l'association patronale (Pour l'Assurance Sociale, Fonds de Chômage, etc.); les garanties pour des manques; les paies pour des heures supplémentaires et pour des journées libres, telles que: congés, vacances, etc., les journées garanties aux travailleurs en raison d'accord colléctif ou dépêche ministerielle de réglement d'atelier, etc.; les subsides de vacances et paiement du troisième mois, gratifications ou d'autres paies semblables accordées independamment de la distribuition des profits, tels que: Noel, Pâques, Fin d'année, etc. Ne sont point compris dans les salaires demandés; les cotisations du compte de l'association patronale; les frais d'augmentation de valeur de l'emplacement du travail; les frais de la formation professionnelle des travailleurs, les frais pour l'approbation, déplacement, et d'autres dépenses semblables faites par les travailleurs au cours de l'exercice de leur activité professionnelle; et encore d'autres frais de l'établissement envers le personnel.

5. SUPPLÉMENTS AUX TRAITEMENTS ET SALAIRES — Payement facultatif de pensions de retraite pour lesquelles le personnel n'a jamais décompté, y compris les primes payés aux entreprises d'assurance pour obtention de pensions de retraite; subsides de chômage sauf s'il proviennent d'une fond ou d'une réserve spécifique; les indemnisations par desengagement, et des subsides pendant le service militaire.

Subsides de maladie, maternité, de famille et d'autres subsides du type de ceux de la sécurité social donnés directement au personnel par l'établissement, sauf s'ils proviennent d'un fond ou d'une réserve spécifique.

Dépenses avec les services cliniques, mèdicaments donnés gratuitement au personnel, écoles, crèches, activités sportifs et récreatifs, etc. (ne sont pas compris les traitements et salaires payés au personnel de ceux services).

Participation dans les lucres de l'entreprise (quand la participation a été concrétisée à travers la distribution de titres ceux-ci ont été comptabilisés), et d'autres payements non obligatoires.

6. COTISATIONS PATRONALES — Montant des payements du compte de la société patronale,

tivos ao pessoal, efectuados durante o ano para a Previdência, Fundo de Desemprego e Seguro Contra Acidentes de Trabalho. Não inclui os pagamentos de conta do pessoal que foram efectuados pelo estabelecimento — tanto os efectuados ao abrigo de disposição legal que permite à entidade patronal descontá-los dos ordenados e salários, como aqueles que tenham sido efectuados voluntariamente pelo estabelecimento a título de benefício concedido ao pessoal.

7. DURAÇÃO DE TRABALHO OPERÁRIO — — Número total de horas que o pessoal operário efectivamente consagrou ao trabalho durante o ano, incluindo as horas extraordinárias.

As horas extraordinárias são contadas em função das horas efectivamente trabalhadas e não em função das somas pagas por elas. Na realidade o que se pretende é determinar o tempo realmente dedicado ao trabalho pelo pessoal operário, pelo que se excluem as horas correspondentes às férias pagas, ausências acidentais, ausências por doença.

8. PESSOAL NÃO REMUNERADO — Não se aplica às sociedades anónimas. Consideram-se os proprietários em nome individual ou em nome colectivo que participam efectivamente na actividade do estabelecimento, sem receberem remuneração regular — isto é, sem receberem uma soma fixa a troco do seu trabalho; e ainda os familiares que trabalham no estabelecimento, pelo menos durante um terço da duração de trabalho considerado normal no estabelecimento, sem receberem remuneração regular a troco do seu trabalho, isto é, sem receberem uma soma fixa.

9. DIRIGENTES — Proprietários em nome individual ou em nome colectivo com responsabilidades de direcção que em retribuição do seu trabalho recebam uma soma fixa, normalmente mensal; administradores (com excepção dos que apenas recebam senhas de presença pelas reuniões de qualquer dos órgãos das Sociedades Anónimas); directores de serviço; gerentes; chefes de serviço (com excepção dos contramestres, mestres, encarregados e capatazes que são incluídos no pessoal operário).

10. OUTRO PESSOAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E DE ESCRITÓRIO — Pessoal técnico; guarda-livros; secretários particulares; estenógrafos; dactilógrafos; pessoal do serviço mecanográfico e todas as pessoas que executam funções normais em serviço de contabilidade, de laboratório, expediente e correspondência, e recrutamento do pessoal; praticantes e paquetes; e ainda todo o pessoal adstrito aos serviços sociais do estabelecimento (serviços clínicos, infantários, escolas, desportos e outras actividades recreativas).

11. PESSOAL OPERÁRIO — Todas as pessoas que participam directamente na produção ou em actividades auxiliares do estabelecimento, incluindo o pessoal que tem a seu cargo o registo ou a execução de qualquer operação que integre o processo produtivo, por exemplo: o pessoal afecto

afférents au personnel, versés au cours de l'année aux Assurances Sociales, Fonds de Chômage et Assurance contre les Accidents de travail. Ce chiffres comprend pas les payements du compte du personnel mais qui ont été versés par l'établissement — soit ceux payés aux termes d'une disposition légale qui permet l'association patronale de les prélever des gages et salaires, soit ceux versés volontairement par l'établissement à titre de bénéfice octroyé au personnel.

7. DURÉE DE TRAVAIL-OUVRIER — Nombre total d'heures pendant lesquelles le personnel ouvrier s'est eféctivement adonné au travail au course de l'année, y compris les heures supplémentaires. Les heures supplémentaires sont comptées en raison des heures de travail réel et pas en raison des sommes payées pour elles. En effet, ce que l'on prétend c'est de préciser le temps effectivement consacré au travail par le personnel ouvrier et on fait donc exclusion des heurs correspondant à des gages payés, absences accidentelles, absences par maladie.

8. PERSONNEL NON RÉMUNÉRÉ — On considere les propriétaires au nom individuel ou collectif qui participent réellement dans l'activité de l'établissements sans recevoir un salaire régulier, c'est-à-dire, sans recevoir une somme fixée en échange de leur travail; et les familiers qui travaillent dans l'établissement au moins pendant on tiers de la durée de travail jugée ordinaire dans l'établissement sans recevoir de salaire régulier en échange de leur travail, c'est-à-dire, une somme déterminée.

9. DIRIGEANTS — Propriétaires au nom individuel ou collectif ayant des responsabilités de direction, lesquels reçoivent en échange de leur travail une somme déterminée, d'habitude mensuelle; administrateurs (sauf ceux qui on reçoivent que des billets de présence pour les réunions de quelqu'un des organes des Sociétés Anonymes); directeurs de service; gérants; chefs de service (à l'exclusion des contremaïtres, maïtres, chefs de chantier et chefs d'equipe que sont compris dans le personnel ouvrier).

10. AUTRE PERSONNEL ADMINISTRATIF, TECNIQUE ET DE BUREAU — Personnel technique; comptables; sécrétaires particuliers; sténographes et dactylos; personnel du service mécanographique et toute personne accomplissant des fonctions ordinaires en service de comptabilité, laboratoire, travail du bureau, correspondance et recrutement de personnel; apprentis et garçons; et encore tout le personnel adjoint aux services sociaux de l'établissement (services cliniques, créches, écoles, sports et d'autres activités récréatives).

11. PERSONNEL OUVRIER — Toutes les gens qui participent directement à la production ou aux activités auxiliaires de l'établissement, y compris le personnel qui a comme tâche de registre ou l'éxécution de quelque opération qui intègre le procédé productif, par exemple: le personnel attaché à la production, à

à produção, à transformação ou à montagem; pessoal de armazém, de embalagem, de manutenção e reparação, de limpeza; os motoristas, guardas e serventes, etc., mesmo que remunerados em regime de tarefa trabalhando no estabelecimento. Considera-se ainda como pessoal operário os contramestres, mestres, encarregados e capatazes, isto é, operários, embora executando funções idênticas às dos operários que dirigem.

12. PESSOAL À TAREFA NO DOMICÍLIO — Pessoas que durante o ano trabalharam para o estabelecimento, em regime de tarefa — geralmente pagas à peça — e que exerceram a sua actividade fora do estabelecimento, normalmente no próprio domicílio.

13. BENS DE CAPITAL FIXO — Entendem-se: terrenos, edifícios, arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção, material de transporte, máquinas e outro material; cuja duração provável de produtividade seja superior a um ano e que sejam utilizados pelo estabelecimento na sua actividade; excluindo prédios de rendimento e terrenos para utilização agrícola.

Por Bens de Capital novos entendem-se todos os que ainda não tenham sido utilizados no País — assim, os Bens de Capital usados importados do estrangeiro são considerados como novos. Por Bens de Capital usados entendem-se todos os que já foram objecto de utilização no País. Inclui-se o valor das reparações e modificações importantes.

Bens de Capital novos e usados adquiridos durante o ano e que foram objecto de transferência do título de propriedade, e ainda os Bens de Capital que foram produzidos durante o ano pelo estabelecimento para seu uso próprio.

No caso de haver Bens de Capital cuja produção ou montagem não esteja concluída no fim do ano, considerou-se somente o valor pago durante o ano pelo trabalho já efectuado ou ainda a efectuar.

A valoração dos Bens de Capital adquiridos a terceiros — incluindo a estabelecimentos da mesma empresa — foi efectuada com base no custo total, isto é, abrangendo o custo de instalação e todas as despesas eventuais, excepto as de financiamento. Os Bens de Capital produzidos pelo estabelecimento para seu uso foram valorizados com base no custo total do trabalho incorporado acrescido de uma margem para cobrir as despesas gerais.

14. TERRENOS — Excluídos os «Terrenos» que não estão afectos ao exercício de actividade industrial do estabelecimento.

15. EDIFÍCIOS — As habitações do pessoal localizadas dentro do estabelecimento; as instalações industriais; entrepostos; armazéns; escritórios; e ainda os edifícios destinados a serviços auxiliares e a serviços sociais.

16. ARRANJOS NOS TERRENOS E OUTROS TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO — Ruas, estradas, parques de estacionamento, vias férreas, aterros, drenagens, excluindo o valor dos terrenos que foram beneficiados; alpendres, telheiros, poços, muros e de uma maneira geral todas as construções que não possam ser consideradas como edifícios.

la transformation ou au montage, personnel des magasins de stock, d'emballage, d'entretien et réparation, de nettoyage; les chauffers, gardiens et aides, etc., même payés à la tâche, travaillant dans l'établissement: Le personnel ouvrier comprend les contre-maîtres, maîtres, gérants et chefs d'équipe, c'est-à-dire, des ouvriers qui dirigent d'autres ouvriers, quoique accomplissant des fonctions semblables à celles des ouvriers qu'ils dirigent.

12. TRAVAILLEURS EN DOMICILE — Gens qui, pendant l'année ont travaillé pour l'établissement en régime de travail à la tâche — d'habitude payé à la pièce — et qui ont accompli leur activité hors de l'établissement, généralement chez eux.

13. BIENS DE CAPITAL FIXE — Terrains, bâtiments, apprêts sur les terrains et d'autres travaux de construction, matériel de transport, machines et d'autre matériel, dont la durée de productivité probable soit supérieure à une année, et qui soient usés par l'établissement dans son activité; excepté des immeubles de rapport et des terrains pour exploitation agricole.

Biens de capital fixe neufs et usagés acquis au cours de l'année et qui ont fait l'objet de transfert du titre de propriété, et également les Biens qui ont été produits pendant l'année par l'établissement pour son usage y compris le montant des réparations et modifications importants.

Par Biens de capital fixe neufs on comprend tous ceux qui n'ont pas encore été utilisés dans le Pays-donc les Biens-fonds usés importés de l'étranger devront être considérés comme neufs. Par Biens-fondsusagés on entend tous ceux qui ont déjà été utilisés dans le Pays.

S'il y a des Biens-fonds dont la production ou montage ne soit pas terminé à la fin de l'année, on n'a considéré que la somme payée au cours de l'année pour le travail déjà fait ou à faire.

L'évaluation des Biens de capital fixe achetés à des tiers-y compris à des établissements de la même entreprise — a été realisée se fondant sur le prix total, c'est-à-dire, embrassant les frais d'installation et tous frais éventuel, excepté ceux de financement. Les Biens de capital fixe produits par l'établissement pour son usage ont été évalués se basant sur le prix global du travail dépensé, y ajoutant une marge pour couvrir les frais généraux.

14. TERRAINS — Excepté les «terrains» que ne soient pas affectés à l'exercice de l'activité industrielle de l'établissement.

15. BÂTIMENTS — Logements du personnel placés dans l'établissement industrielles; entrepôts; magasins de stocks; bureaux; et encore les bâtiments destiné aux services auxiliaires et sociaux.

16. AMÉNAGEMENT DU TERRAIN ET D'AUTRES CONSTRUCTIONS — Rues, routes, parcs (de stationnement), chemins-de-fer, remblais, drainages, excepté la valeur des terrains qui fûrent bénéficiés; hangars, dépôts, puits, murs et en général toute construction qui ne puisse être considérée comme un bâtiment.

17. MATERIAL DE TRANSPORTE — Veículos a motor, barcos, material rolante para caminho de ferro, tractores destinados a transportes, carros de tracção animal e respectivo gado de tracção, elevadores de minas e pedreiras, cestas funiculares, etc.

18. MÁQUINAS E OUTRO MATERIAL — Máquinas para extracção, transformação e montagem; máquinas para elevação e remoção de materiais; geradores; máquinas ferramentas; peças, acessórios e partes separadas; computadores e equipamento periférico; máquinas de contabilidade, dactilografia e mecanografia; mobiliário; embalagens de longa duração, portanto recuperáveis pelo estabelecimento.

19. VALOR DOS PRODUTOS ACABADOS — Valor de todos os produtos acabados produzidos durante o ano pelo estabelecimento com matérias-primas próprias, isto é, tanto os produzidos no estabelecimento como aqueles que tenham sido mandados fabricar a terceiros. Exclui os produtos fabricados no estabelecimento, por conta de terceiros, com matérias-primas por eles fornecidas. Inclui todos os produtos nas condições definidas independentemente do seu destino: venda; remessa à consignação; aumento de existências. São considerados produtos acabados os produtos intermédios vendidos nesse estado. A valoração dos produtos foi efectuada com base no preço de venda à saída do estabelecimento, isto é, o preço em vigor no momento em que a produção termina.

20. VALOR DOS BENS DE CAPITAL FIXO PRODUZIDOS PELOS ESTABELECIMENTOS PARA USO PRÓPRIO — A valoração dos Bens produzidos pelo estabelecimento para seu uso foi efectuado com base no custo total do trabalho incorporado, acrescido de uma margem para cobrir despesas gerais. Para o caso de Bens de Capital ainda não terminados em 31 de Dezembro foi indicado o montante correspondente ao trabalho efectuado, o qual inclui o valor dos materiais e mão-de-obra já incorporados e bem assim uma margem para cobrir despesas gerais.

21. VALOR DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS EXECUTADOS POR CONTA ALHEIA — Valor total facturado pelos serviços industriais executados durante o ano sob contrato ou à comissão por conta de terceiros na fabricação de produtos com matérias-primas por eles entregues. Inclui também o valor total facturado pelos serviços de manutenção e de reparação executados por conta de terceiros.

22. VALOR DA ELECTRICIDADE VENDIDA A TERCEIROS — Para o caso dos estabelecimentos que dispõem de uma central auxiliar produtora de electricidade para seu consumo e da qual podem vender uma parte a terceiros — valor facturado pela venda de electricidade processada durante o ano, incluindo a vendida a outros estabelecimentos da mesma empresa.

23. VALOR DOS RESÍDUOS DE LABORAÇÃO VENDIDOS A TERCEIROS — Valor total facturado pelas vendas dos resíduos de laboração feitas durante o ano.

17. MATÉRIEL DE TRANSPORT — Voitures à moteur, bateaux, matériel roulant pour chemin-de-fer, voitures de traction animal et les animaux de trait afférents, élévateurs de mines et carrières, nacelles funiculaires, etc.

18. MACHINES ET AUTRE MATÉRIEL — Machines à extraction, transformaction et montage; appareils de lavage et transport; générateurs; machines-autil; pièces, accessoires et pièces détachées; ordinateurs; machines-outil; pièces, acessoires et pièces détachées; ordinateurs et équipement périphérique; machines à comptabilité; machines à écrire et mécanographiques; mobilier; emballages à longue durée, c'est-à-dire, récuperables par l'établissement.

19. VALEUR DES PRODUITS FINIS — Valeur de toutes les produits finies produites au cours de l'année par l'établissement avec des produits primaires propres, c'est-à-dire, non seulement ceux produits à l'établissement mais encore ceux qui ont été fabriqués par des tiers. Excepté les produits fabriqués dans l'établissement sur commande de tiers avec des produits primaires fournis par eux. Y compris tous les produits dans les conditions définies indépendamment de leur destination: vente, remise en consignation, aumentation de stocks. Les produits intermediaires vendus dans cet état sout considérés produits finis. L'evoluation des produits finies a été faite se fondant sur le prix le vennte à la sortie de l'établissement, c'est-à-dire, le prix établi au moment où la production c'est finc.

20. VALEUR DES BIENS DE CAPITAL FIXE PRODUITS PAR LES ÉTABLISSEMENTS POUR SON USAGE — L'evoluation des Biens de capital fixe produits par l'établissement pour son usage a été faite se fondant sur le coot total du travail inclu avec une marge destinnée à couvrir les frais généraux Pour le cas des Biens de capital fixe non terminés au 31 Décembre le montant afférent au travail accompli a été indiqué; ce chiffre comprend la valeur des matériaux et de la main-d'oeuvre déjà inclus, ainsi qu'une marge destinée à couvrir les frais généraux.

21. VALEUR DES SERVICES INDUSTRIELS ÉXÉCUTÉS POUR DES TIERS — Valeur totale facturée par les services industriels realisés au cours de l'année sous contrat ou à commission pour le compte d'autrui, dans la fabrication de pièces avec des produits primaires remis par eux. Y compris aussi la valeur totale facturée par les services d'entretien et réparation executés pour le compte d'autrui.

22. VALEUR DE L'ÉLECTRICITÉ VENDUE À TIERS — Pour le cas des établissements possédant une centrale auxiliaire pour produire de l'énergie électrique pour leur usage et dont ils peuvent en vendre une partie à des tiers — valeur facturée par la vente d'électricité accomplie au cours de l'année, y compris celle qui a été vendue à d'autres établissements de la même entreprise.

23. VALEUR DES RÉSIDUS DE LABORATION VENDUS À TIERS — Valeur totale facturée par les ventes des residus d'usinage faites au cours de l'année.

24. VALOR DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — Valor das matérias-primas, matérias-subsidiárias, lubrificantes, embalagens de pequena duração portanto não recuperáveis, água, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente, consumidos durante o ano pelo estabelecimento.

Exclui os materiais que tenham sido entregues por terceiros para fabricação de produtos por sua conta.

A valoração dos materiais consumidos foi efectuada com base nos preços porque foram adquiridos, incluindo o custo de transporte até ao local de utilização quando assegurado pelo fornecedor. Exclui o custo dos transportes que tenham sido efectuados em veículos e por pessoal do próprio estabelecimento, e ainda o custo dos transportes adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

25. VALOR DA ENERGIA CONSUMIDA — Valor dos combustíveis sólidos, líquidos e gasosos consumidos e da electricidade adquirida, durante o ano pelo estabelecimento.

A valoração foi efectuada com base no preço porque foram adquiridos incluindo o custo do transporte, para o caso dos combustíveis, até ao local de utilização, quando assegurado pelo fornecedor. Exclui o custo dos transportes efectuados em veículos e por pessoal do estabelecimento, e ainda o custo dos transportes que tenham sido adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

26. VALOR DOS TRABALHOS INDUSTRIAIS EXECUTADOS SOB CONTRATO OU À COMISSÃO POR OUTROS ESTABELECIMENTOS — Valor dos trabalhos industriais executados por outros estabelecimentos durante o ano, incluindo estabelecimentos da mesma empresa, com materiais pertencentes ao estabelecimento. Exclui o valor dos trabalhos mandados executar a trabalhadores individuais fora do estabelecimento, o qual foi considerado nas remunerações pagas a esta categoria de pessoal.

27. VALOR DOS TRABALHOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO EXECUTADOS POR OUTROS ESTABELECIMENTOS — Valor pago pelo estabelecimento pelos trabalhos de manutenção e reparação correntes de edifícios e outros Bens de Capital do estabelecimento, executados durante o ano por outros estabelecimentos, incluindo estabelecimentos da mesma empresa. Exclui o valor das reparações importantes.

28. VALOR DOS SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS FORNECIDOS POR TERCEIROS — Publicidade, mecanografia, contabilidade, estudos e ensaios laboratoriais, seguros, correios, telégrafos e telefones, contencioso; e outros serviços análogos tais como: expediente, representação, rendas com excepção das pagas por utilização de terrenos, e ainda os transportes adquiridos directamente a empresas de transportes.

Considerou-se o valor pago pelo estabelecimento pelos serviços referidos que tenham sido fornecidos durante o ano por terceiros, incluindo estabelecimentos da mesma empresa.

24. VALEUR DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — Valeur des produits primaires, matériaux subsidiaires, lubrifiants, emballages de courte durée, donc irrécupérables, eau, petits pièces détachées, matériel d'entretien et réparation, matériel de bureau, utilisés par l'établissement pendant l'année.

Excepté les matériaux qui aient été remis par des tiers pour la fabrication de produits pour leur compte.

L'evoluation des matériaux utilisés a eté faite se fondant sur les prix d'acquisition, y compris les frais de transport jusqu'à la place d'utilisation, lorsqu'assuré par le fournisseur. Exception faite des frais de transport en voiture et par le personnel de l'établissement et encore les frais des transport acquis directement par l'établissement à des entreprises de transports.

25. VALEUR DE L'ENERGIE CONSOMMÉE — Valeur des combustibles solides, liquides et gazeux usés et de l'électricité acquise par l'établissement au cours de l'année.

L'evoluation a été faite basée sur le prix auquel ils ont été achetés, y compris les frais de transport — au cas des combustibles — jusqu'au lieu d'utilisation, lorsque assuré par le fournisseur. Excepté donc les frais de transport fait en voiture et par le personnel de l'établissement et encore le coût des transports qui aient été directement acquis par l'établissement à des entreprises de transports.

26. VALEUR DES TRAVAUX INDUSTRIELS ÉXECUTÉS SOUS CONTRAT ET À LA COMISSION PAR DES TIERS — Valeur des travaux industriels éxécutés par d'autres établissement au cours de l'année, y compris des établissements de la même entreprise, avec des matériaux appartenant à cet établissement. Excepté la valeur des travaux commandés à des travailleurs individuels hors de l'établissement qui a été indiquée dans les gages payés au personnel dans ces conditions.

27. VALEUR DES SERVICES DE RÉPARATION ET D'ENTRETIEN FOURNIS PAR DES TIERS — Valeur payée par l'établissement pour des travaux d'entretien et réparation ordinaire de bâtiments et d'autres Biens de capital fixe de l'établissement accomplis pendant l'année par d'autres établissements, y compris des établissements de la même entreprise. Excepté la valeur des réparations importantes.

28. VALEUR DES SERVICES NON INDUSTRIELS FOURNIS PAR DES TIERS — Publicité, mécanographie, comptabilité, études et essais laboratoriaux, assurances, postes, télégraphes et téléphones, contentieux; et d'autres services semblables tels que: travail de bureau, représentation, rentes, excepté celles payées pour l'utilisation de terrains, et encore les transports acquis directement à des entreprises de transport.

On a considéré donc la valeur payée par l'établissement pour les services cités qui aient été fournis par des tiers au cours de l'année, y compris des établissements de la même entreprise.

29. VALOR DOS PAGAMENTOS POR DIREITOS DE EXPLORAÇÃO DE PATENTES — Valor dos pagamentos efectuados durante o ano a outros estabelecimentos pela utilização de processos de fabrico, de modelos, de marcas, designações, etc.

30. VALOR DAS EXISTÊNCIAS DE MATERIAIS E DE COMBUSTÍVEIS — Valor das matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens não recuperáveis, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente e os combustíveis sólidos, líquidos e gasosos; pertencentes ao estabelecimento e que se encontram em existência. Inclui os materiais pertencentes ao estabelecimento mas eventualmente na posse de terceiros a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta deste estabelecimento. Não inclui os materiais pertencentes a terceiros mas eventualmente na posse do estabelecimento a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta alheia. A valoração dos materiais e combustíveis existentes nas datas pedidas foi efectuada com base nos respectivos preços de mercado vigentes naquelas datas.

31. VALOR DAS EXISTÊNCIAS DE PRODUTOS ACABADOS — Valor dos produtos acabados produzidos pelo estabelecimento e em existência nas datas pedidas. Inclui os produtos acabados detidos por um outro estabelecimento a quem tenham sido mandados fabricar mediante entrega de materiais pertencentes a este estabelecimento. Não inclui os produtos acabados detidos pelo estabelecimento e por ele fabricados por conta alheia com materiais que lhe tenham sido entregues por quem passou as respectivas encomendas.

A valoração dos produtos acabados em existência nas datas pedidas foi efectuada com base nos respectivos preços de venda à saída do estabelecimento em vigor naquelas datas, excluindo no entanto os descontos especiais que porventura o estabelecimento pratique.

32. VALOR DOS PRODUTOS EM VIAS DE FABRICO — Valor dos produtos ainda não acabados nas datas pedidas, isto é, os produtos cuja fabricação, transformação ou montagem não esteja concluída naquelas datas, havendo portanto ainda necessidade de mais operações de produção para poderem ser vendidos. Inclui os produtos em vias de fabrico que estejam a ser produzidos por conta alheia quaisquer que tenham sido as disposições tomadas para o seu financiamento. Não inclui o valor dos produtos em vias de fabrico que se destinem a Bens de Capital para utilização do próprio estabelecimento.

A valoração dos produtos em vias de fabrico existentes nas datas pedidas, foi efectuada de modo a compreender o valor dos materiais e de mão-de-obra já incorporados naquelas datas e ainda uma margem considerada razoável para despesas gerais.

33. VALOR ACRESCENTADO BRUTO — É igual ao Valor Bruto de produção menos: o valor dos materiais consumidos; o valor da energia consumida; o valor dos trabalhos industriais fornecidos por terceiros; o valor dos serviços de manutenção e reparação recebidos; o valor dos serviços não industriais; e o valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes.

29. VALLEUR DES PAYEMENTS DES DROITS D'EXPLORATION DES PROCÉDÉS DE FABRICATION — Montant des payements versés pendant l'année à d'autres établissements pour l'utilisation de procédés de fabrication, patrons, marques, désignations, etc.

30. VALEUR DES STOCKS DE MATÉRIAUX ET COMBUSTIBLES — Valeur des produits primaires, matières subsidiaires, lubrificants, emballages irrécuperables, petits outils, pièces détachées, matériel d'entretien et réparation, matériel de bureau et les combustibles solides, liquides et gazeux; appartenant à l'établissement et qui sont en stock.

Y compris les matériaux appartenant à l'établissement mais eventuellement en possession de tiers auxquels ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compte de cet établissement. Exception faite des matériaux appartenant à des tiers mais occasionnellement en possession de cet établissement auquel ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compot d'autrui' L'évoluasation des matériaux et combustibles en stock dans les délais a été fait se basant sur les prix de marché afférents, courants.

31. VALEUR DES STOCKS DE PRODUITS FINIS — Valeur des produits finis produits par l'établissement et en stock dans les délais demandés. Y compris les produits finis retenus par un autre établissement auquel ils ont été commandés moyennant la remise de matériaux appartenant à cet établissement. Excepté les produits finis detenus par l'établissement et produits par lui pour le compte d'autrui avec des matériaux qui lui aient été remis par celui qui les a commandé.

L'évoluation des produits finis en stock dans les délais demandés doit être faite se basant sur les prix de vente à la sortie de l'établissement et courants à cette époque, excepté cependant, les rabais spéciaux que l'établissement puisse avoir faits.

32. VALEUR DES PRODUITS EN VOIE DE FABRICATION — Valeur des produits non-finis dans les délais demandés, c'est-à-dire, les produits dont la fabrication, transformation ou montage ne soit pas encore terminée dans ce délai, ayant donc besoin d'autres opérations de production afin de pouvoir être vendus. Y compris les produits en voie de fabrication qui soient en train d'être produits pour le compte d'autrui, quelles que soient les dispositions prises pour leur financement. Excepté la valeur des produits en voi de fabrication qui soient destinés à Biens de capital fixe pour l'usage de l'établissement.

L'évoluation des produits en voie de fabrication en stock dans les délais demandés a été faite de façon à comprendre la valeur des matériaux et main-d'oeuvre inclus dans ces délais et encore une marge jugée raisonnable pour couvrir des frais généraux.

33. VALEUR AJOUTÉE BRUTE — Correspond au valeur brut de production moins: la valeur des matériaux consommés; la valeur de l'énergie consommée; la valeur de travaux industriels fournis par des tiers; la valeur des services d'entretien et réparation reçus; la valeur des services non industriels reçus; et la valeur des payements des droits pour l'utilisations de procedés de fabrication.

COBERTURA DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

COUVERTURE DE STATISTIQUES INDUSTRIELLES

INQUÉRITO ANUAL ÀS INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

Enquête Annuelle aux Industries Manufacturières

1) — INTRODUÇÃO

A falta de um indicador do grau de cobertura do Inquérito Anual (IA) às Indústrias Transformadoras há muito que se fazia sentir pois, como se sabe, o IA apenas representa uma parte do Universo das Indústrias Transformadoras.

A partir de agora os utilizadores das Estatísticas Industriais (vol. II) dispõem de uma informação sobre o seu grau de cobertura, única forma de garantir análises correctas, passando a ter condições para optimizar a utilização dos dados estatísticos anuais referentes a estes sectores de actividade.

Na perspectiva do INE este indicador contribuirá para um correcto delinear das prioridades a respeitar no esforço de melhoria, quer qualitativa quer quantitativa, da produção estatística mensal, tendo-se criado um Grupo de Trabalho de Estatísticas Industriais no âmbito do CONSELHO NACIONAL DE ESTATISTICA (CNE) que além de outras atribuições estudará o aumento de cobertura a implementar mensal e anualmente.

Os dados agora publicados referem-se à classe (3 dígitos) da Classificação de Actividades Económicas (CAE) versão de 1973, apresentando-se níveis agregados para a Divisão 3 (Indústrias Transformadoras).

Chama-se a atenção para o facto da reestruturação do sistema de Estatísticas Industriais correntes

1) — INTRODUCTION

L'absence d'un indice du degré de couverture d'Enquête Annuelle (EA) se faisait sentir depuis longtemps puisque, comme on le sait, l'EA ne représente qu'une partie de l'univers de l'industrie manufacturière.

Dès maintenant les usagers des Statistiques Industrielles (vol. II) disposent d'une information sur le degré de couverture, unique manière de garantir des analyses correctes, et ils peuvent ainsi avoir des conditions leur permettant d'optimiser l'utilisation des données statisques annuelles relatives à ces secteurs d'activités.

Dans la perspective de l'INS cet indicateur contribuera à définir correctement les priorités à respecter dans l'effort d'amélioration, tant sur le plan qualitatif que quantitatif, de la production statistique mensuelle, un Groupe de Travail de Statisques Industrielles ayant été créé dans le cadre du CONSEIL NATIONAL DE STATISQUE (CNS) qui entre autres atributions, aura à étudier l'augmentation de la couverture à mettre en place mensuellement et annuellement.

Les données publiées maintenant se rapportent à la classe (3 digitales) de classification d'Activités Économiques (CAE) version 1973, maintenant des niveaux rattachés à la Division 3 (Industrie Manufacturière).

On appelle l'attention pour le fait de la restruturation du système de Statistiques Industrielles

destes sectores, orientada, no sentido das Recomendações Internacionais da O N U sobre Estatísticas Industriais se ter processado a partir de 1971. Os efeitos desta reestruturação fizeram-se sentir progressivamente pelo que se pode afirmar com segurança que os dados utilizados para o cálculo da cobertura, referentes a 1971, estão subavaliados, e que a cobertura actual do IA terá sem dúvida melhorado.

2) — COMPARABILIDADE DOS RESULTADOS

Existem algumas disparidades entre os resultados do Recenseamento Industrial (RI) e do IA que, em princípio, deveriam ser semelhantes nos sectores em que a observação é exaustiva no IA e sempre maiores no RI quando existe limitação de âmbito para o IA.

Para a explicação deste facto podem aduzir-se as seguintes razões:

a) No RI utilizou-se a C. A. E. (versão de 1973) enquanto no IA se utilizou a versão de 1964, pelo que a necesssária conversão originou bastantes disparidades tanto mais evidentes quanto maior o nível de desagregação da C. A. E.

b) No RI ao recolher-se a informação, procedeu-se, no campo, à sua classificação a 4 dígitos, sendo posteriormente classificada a 5 dígitos no INE, o que em certos casos originou distorções de classificação a este nível.

c) Divergências de critério na classificação da actividade económica de alguns estabelecimentos, motivada pela inexistência de um ficheiro nacional de empresas/estabelecimentos.

d) No RI os estabelecimentos foram classificados pela sua actividade principal, enquanto nas Estatísticas Industriais, sempre que um estabelecimento tem uma actividade secundária relevante, se procede, quando o estabelecimento tem contabilidade separada ou é possível fornecer dados estimados correctos, à inquirição do mesmo estabelecimento em mais do que um ramo de actividade.

e) O RI resulta de recolhas directas executadas por um corpo de agentes preparados, enquanto que as Informações das Estatísticas Industriais são normalmente recolhidas por via postal, quer directamente, quer recorrendo a outras entidades oficiais estranhas ao INE.

courantes de ces secteurs, vers l'orientation des recommendations internationales de l'ONU sur statistiques industrielles, qui a commencé a partir de 1971.

Les effets de cette restruturation ont été ressentis progressivement cependant on peut affirmé que les données employées pour le calcul de la converture de 1971, sont sous-estimées et la converture actuelle de l'IA aura sans aucune doute améliorée.

2) — POSSIBILITÉ DE COMPARAISON DES RÉSULTATS

Il existe certaines disparités entre les résultats du recensement industriel (RI- et de l'EA qui, en principe, devraient être semblables dans les secteurs où l'opération est exhaustive, et toujours coissants dans lc RI, lorsqu'il existe une limitation au cadre du EA.

Pour expliquer ce fait, l'on peut ajouter les raisons suivantes:

a) *Pour le RI, on utilisé la CAE (version de 1973) alors que pour l'EA on a utilisé la version de 1964, raison pour laquelle la conversion nécessaire a entrainé un certains nombre de disparités d'autant plus évidentes que devenait élevé le niveau de désagrégation de la CAE.*

b) *Dans le RI, lors du recueil de l'information, l'on a procédé en ce domaine à sa classification à 4 digitales, postéricuremcnt considéré à 5 digitales, à INS, ce qui dans certains cas a provoqué des crreurs de classification à ce nivcau.*

c) *Divergences de critère de classification de l'activité économique de certains établissements, motivée par l'absence de fichier national d'entreprises/établissements.*

d) *Au RI, les établissements on été classifiés en fonction de leur activité principale, tandis qu'aux Statistiques Industrielles, dès qu'un établissement a une activité secondaire de quelque importance, l'on procède quand l'établissement a la comptabilité separcé ou quand il a la possibilité de fournir des données estimées correctes, à une enquête de ce même établissement, en plus d'un secteur d'activité.*

e) *Le RI résulte de recueils directs exécutés par un corps d'agents préparés à ces fonctions, tandis que les informations des Statistiques Industriells sont normalement reçues par voie postale, soit directement, soit en ayant recours à d'autres autorités officielles, étrangères à l'INS.*

3 — METODOLOGIA

Universo — Escolheu-se como Universo os dados obtidos do Recenseamento Industrial de 1972 (dados referentes a 1971).

Classificação — No RI utilizou-se a classificação das Actividades Económicas (CAE) na sua versão de 1973. Nas Estatísticas Industriais utilizou-se em 1971 a (CAE) versão 1964, pelo que foi necessário proceder à sua conversão.

Variáveis de referência — As variáveis escolhidas para o cálculo da cobertura do IA foram: — Número de estabelecimentos inquiridos: — Emprego; Remunerações; e Valor Bruto da Produção.

Para definição de conceitos: consultar as Notas Explicativas destas Estatísticas Industriais (Vol. II).

Cálculo da cobertura — Para cada variável a cobertura do IA para o mesmo nível da CAE, é obtida a partir da fórmula:

$$\frac{IA}{RI} \times 100$$

3) — MÉTHODOLOGIE

Univers — *On a choisi comme univers les données obtenues lors du Recensement Industriel de 1972 (données relatives à 1971).*

Classification — *Pour le RI, on a utilisé la classification des Activités Économiques (CAE) en sa version de 1973' Pour les Statistiques Industrielles, on a utilisé en 1971, la CAE version 1964, raison pour laquelle il a fallu procéder à sa conversion.*

Variables de référence — *Les variables choisies pour le calcul de la couverture du EA ont été: le nombre d'établissements enquêtés, l'emploi, rémunération, la valeur brute de la production.*

Relativement aux définitions des concepts: Consulter les Notes Explicatives des présentes Statistiques Industrielles (Vil. II).

Calcul de la couverture — *Pour chaque variable, la couverture de EA pour le même niveau que CAE, a été obtenue à partir de la formule:*

$$\frac{EA}{RI} \times 100$$

COBERTURA DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

— Inquérito Anual às Indústrias Transformadoras —

1971 — Continente e Regiões Autónomas

RAMOS DE ACTIVIDADE		N.º de estabelecimentos				Emprego			Remunerações			Valor bruto da produção		
		R.I.		I.A.	Cobertura 5/3	R.I.	I.A.	Cobertura 8/7	R.I.	I.A.	Cobertura 11/10	R.I.	I.A.	Cobertura
Designação	C.A.E. versão 1973	Total n.º	c/-5 (3) n.º	n.º	%	n.º	n.º	%	contos	contos	%	contos	contos	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Indústrias transformadoras . .	3	49 945	36 071	15 459	31	742 015	519 434	70	23 453 106	18 530 755	79	131 624 125	103 097 957	78
Indústrias da Alimentação . .	311/2	13 054	10 965	4 197	32	87 033	69 789	80	2 178 084	1 908 231	88	25 741 324	20 979 641	82
Indústrias das bebidas(2). . .	313	2 080	1 802	246	12	12 765	7 115	56	546 656	385 167	70	5 560 745	2 070 738	37
Indústria do tabaco	314	8	—	8	100	1 895	1 896	100	100 476	101 038	101	1 386 754	(1)1571 258	113
Indústrias têxteis	321	2 581	1 108	1 436	56	146 266	121 511	83	3 880 187	3 302 294	85	19 079 920	16 086 434	84
Fabricação de artigos de vestuário, c/excepção do calçado	322	6 676	5 593	134	3	47 322	17 144	36	784 082	355 771	45	4 148 653	2 205 124	53
Indústria de curtumes e dos artigos de couro e dos seus substitutos e de pelo, c/excepção do calçado e outros artigos de vestuário	323	714	496	249	35	7 464	4 672	63	191 591	141 614	74	1 182 923	908 826	77
Fabricação de calçado, c/excepção do calçado vulcanizado; de borracha moldada ou de plástico e o feito inteiramente de madeira	324	1 166	508	410	35	20 819	11 745	56	416 344	256 357	62	1 717 170	1 103 031	64
Indústrias da madeira; Fabrico de artefactos de madeira e de cortiça, c/excepção do mobiliário	331	5 876	4 001	2 859	49	59 230	39 803	67	1 307 741	968 968	74	6 727 256	4 489 908	67
Fabricação de mobiliário, c/excepção do mobiliário metálico e de plástico moldado . . .	332	3 228	2 407	759	24	21 658	9 225	43	463 321	255 241	55	1 794 709	843 083	47
Indústrias do papel	341	355	79	203	57	14 648	12 785	87	593 778	592 576	100	4 665 697	4 496 209	96
Artes gráficas e edição de publicações	342	1 159	469	1 120	97	22 645	23 022	102	990 844	1 072 079	108	2 448 321	3 094 644	126
Fabricação de produtos químicos industriais	351	176	54	196	111	13 964	11 272	81	735 013	652 231	89	5 764 089	5 749 229	100
Fabricação de outros produtos químicos	352	596	341	576	97	17 549	15 202	87	865 882	794 837	92	5 194 824	4 809 988	93
Refinarias de petróleo . . .	353	2	—	2	100	1 625	1 592	98	176 095	170 403	97	3 472 872	(1)2520799	73
Fabricação de derivados diversos do petróleo e do carvão	354	9	6	4	44	55	44	80	1 491	1 723	116	16 029	11 979	75
Indústria da borracha	355	261	155	216	83	8 089	7 508	93	329 938	303 319	92	1 905 543	1 803 908	95
Fabricação de artigos de matérias plásticas	356	251	71	167	67	11 313	9 210	81	374 592	329 540	88	1 998 953	1 562 317	78
Fabricação de porcelana, faiança, grés-fino e olaria de barro	361	452	329	68	15	11 648	10 519	90	363 544	376 677	104	1 604 773	969 826	97
Fabricação de vidro e artigos de vidro	362	207	97	121	58	10 816	10 720	99	416 662	433 397	104	1 358 434	1 323 639	97
Fabricação de outros produtos minerais não metálicos . .	369	1 857	1 038	961	52	31 263	26 924	86	1 078 241	998 473	93	4 199 895	3 752 587	89
Indústrias básicas de ferro e aço	371	112	27	105	94	12 327	11 103	90	615 776	611 747	99	4 093 279	3 755 353	92
Indústrias básicas de metais não ferrosos	372	175	81	132	75	5 976	4 916	82	233 924	204 109	87	1 185 842	972 962	82
Fabricação de produtos metálicos, c/excepção de máquinas, equipamento e material de transporte	381	5 823	4 514	634	11	59 727	24 503	41	1 881 252	942 522	50	7 954 278	4 123 666	52
Fabricação de máquinas não eléctricas	382	793	399	139	18	29 243	11 211	38	1 189 724	504 352	42	3 886 798	1 490 998	38
Fabricação de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico	383	207	57	91	44	25 202	20 020	79	1 087 676	936 712	86	4 120 656	3 718 622	90
Construção de mat. de transporte	384	557	355	225	38	46 379	30 757	66	2 267 379	1 761 721	78	9 425 672	8 106 691	86
Fabricação de instr. profissionais e científicos e de aparelhos de medida e verificação, fotográficos e instrumentos de óptica	385	168	122	28	17	3 309	1 215	37	101 964	56 237	55	243 117	170 732	70
Outras indústrias transformadoras	390	1 372	997	123	9	11 785	4 011	34	280 859	113 119	40	1 345 599	406 735	30

(1) A diferença de valores verificada para o VBP entre o R.I. e o I.A. deve-se a divergência de critérios na prestação das informações.
(2) A fraca cobertura deste sector deve-se ao facto das indústrias dos «vinhos comuns» (3132.10) e «licorosos» (3132.20) serem inquiridos pela Divisão de estatísticas Agrícolas. Se portanto ignorarmos o seu valor a cobertura da classe das «Bebidas» (313) passará a ser 15%, 88% 137 % e 102 % respectivamente em termos de n.º de estabelecimentos, emprego, remunerações e valor bruto da produção.
(3) Estabelecimentos com menos de 5 pessoas ao serviço

Índices anuais de produção industrial

Indices annuels de la production industrielle

Os índices anuais de produção industrial continuam, tal como se fez para o ano anterior, a ser incluídos nas publicações anuais (volumes I e II) das Estatísticas Industriais.

O ano de 1977 é o último disponível, por ser sempre necessário anteceder o cálculo destes índices de um trabalho, sempre moroso, de análise e crítica exaustiva dos dados de base obtidos através do inquérito anual, e comparação destes com os obtidos pelo inquérito mensal.

Neste volume II apenas se publicam os índices a nível mais desagregado para as Indústrias Transformadoras. No entanto, para que seja possível ter-se uma visão global da evolução da Indústria, incluem-se também os índices das restantes divisões consideradas e o índice geral.

No volume I são publicados a nível desagregado os índices das Indústrias Extractivas e Electricidade, Gás e Vapor.

A estrutura dos índices anuais mantém-se com as alterações que já foram assinaladas na publicação anterior e que resultaram da adopção da classificação das actividades económicas por ramos de actividade na versão de 1973.

Inicia-se nesta publicação a apresentação dos índices anuais agregados por tipo de bem. A repartição do valor acrescentado (VAC) de cada indústria por tipo de bem, fez-se com base numa tabela de conversação CAE — Tipo de Bem. Esta tabela, a

Les indices annuels de la production industrielle, sont inclus, tel qu'on a fait l'année antérieur, dans les publications annuelles des Statistiques Industrielles (vol. I e II).

Les derniers indices disponibles se rapportent à 1977, parce qu'il faut toujours précédcr le calcul de ces indices d'un long travail d'analyse et de critique complète des données de base obtenues de l'enquête annuelle et faire aussi leur comparaison avec les donnés de l'enquête mensuelle.

Dans le volume II, seulement les indices des Industries Manufacturières sont publiés au niveau de désagrégation plus élévé. Cependant, pour être possible avoir une perspective globale de l'evolution de l'Industrie, sont aussi inclus les indices des autre divisions considérées et l'índice général.

Dans le volume I sont présentés, avec désagregation, les indices des Industries Extractives et Electricité, Gaz et Vapeur.

La structure des indices annuels est la même qui a été presentée dans la publication antérieur, comprenant tous les changements qui ont resultés de l'adoption de la classification des activités économiques par branches d'activité dans sa version de 1973.

Dans cette publication on présent pour la première fois les indices annuels agrégés par type de bien. La répartition de la valeur ajoutée (VAC) de chaque industrie par type de bien a été faite en se basant sur une table de conversion CAE — Type

mesma utilizada no Inquérito de Conjuntura à Indústria Transformadora, obteve-se após análise exaustiva do destino da produção em cada actividade, utilizando os resultados do inquérito anual à indústria transformadora e a matriz das relações inter-industriais.

No que se refere ao método de cálculo utilizado na construção dos índices anuais, salienta-se que os índices a nível de indústria são calculados segundo um índice de quantidades, tipo Laspeyres, em que os ponderadores das quantidades das diferentes séries consideradas são os correspondentes valores de produção no ano base.

Sempre que não foi possível dispor de séries de quantidades, calcularam-se índices de valores de produção deflacionados por um índice de preços, e na impossibilidade de obtenção de um índice deflacionador calcularam-se índices simples de horas trabalhadas, não corrigidos da produtividade. Todos estes casos vêm assinalados na «Estrutura do Índice».

No que respeita às ponderações para agregação dos índices, o seu cálculo foi feito em termos de valor acrescentado de censo (VAC), entendendo-se por este o que se obtém subtraindo ao valor de produção, o valor dos materiais e energia consumidos. Como universo de ponderações considerou-se o da Estatística Industrial anual de 1970, mas com a cobertura existente em 1971, para o que foi necessário efectuar inquéritos adicionais que permitiram o conhecimento da base com o alargamento de cobertura verificado neste ano.

As séries elementares incluídas na amostra e descrição mais pormenorizada da metodologia utilizada, estão publicados nos Boletins mensais das Estatísticas Industriais n.^{os} 1/2 de 1975 e n.^{o} 12 de 1977.

de Bien. Cette table, la même qui a été utilisée pour l'Enquête de Conjoncture sur l'Industrie Manufacturière, a été obtenue à la suite d'une analyse exhaustive de la destination de la production dans chaque activité, en utilisant les résultats de l'enquête annuelle sur l'industrie manufacturière et aussi bien le tableau des échanges inter-industrielles.

En ce qui concerne la méthode de calcul utilisée dans l'élaboration des indices annuels, il faut remarquer que les indices au niveau de chaque industrie sont calculés suivant un indice de quantités, type Laspeyres, où les pondérations des quantités des différentes séries considérées, sont les valeurs correspondantes aux productions dans l'année de base.

Quand il n'est pas possible de disposer des séries de quantités on a calculé des indices de valeur de la production déflationnées par un indice de prix, et quand cela n'a pas été possible on a calculé des indices d'heures travaillées sans correction de la productivité. Tous ces cas sont soulignés dans la «Structure de l'Indice».

En ce qui concerne les pondérations pour l'agrégation des indices, leur calcul a été fait en termes de valeur ajoutée (VAC). On entend par VAC ce que l'ont obtient en soustrayant à la valeur de production la valeur des matériaux et énergie consommées. Comme univers de pondérations on a considéré celui de la Statistique Industrielle annuelle de 1970, mais avec la couverture existant en 1971, et, par conséquent, il a été nécessaire d'effectuer des enquêtes supplémentaires qui ont permis de mieux connaître l'année de base, avec l'élargissement de la couverture constatée cette année-là.

Les séries élémentaires inclues dans l'échantillon et une description plus détaillé de la methodologie employée, sont publiés dans les Bulletins Mensuels des Statistiques Industrielles n.^{os} 1/2 de 1975 et n.^{o} 12 de 1977

1. — Estrutura do índice

Structure de l'indice

1970 = 100 — **Continente** — *Continent*

Ramos de actividade — *Branches d'activité*		Ponderações — *Pondérations* %			Método utilizado *Méthode utilisée*
Designação — *Désignation*	CAE (Versão de 1973) *(Version 1973)*	Divisão *Division*	Classe *Classe*	Indústria *Industrie*	
1	2	3	4	5	6
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	3	76,172			
Indústrias da alimentação	311/2		15,286		
Preparação e fabrico de conservas de carne	3111.2.0			1,177	Quantidades
Indústria de lacticínios	3112.0.0			7,105	»
Conservação de frutos e de produtos hortícolas	3113.0.0			7,801	»
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal	3114.1.0			5,649	»
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca	3114.2.0			0,708	»
Secagem de peixe e de outros produtos da pesca	3114.3.0			5,528	»
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares	3115.2/3			19,595	»
Fabricação de margarina e produtos afins	3115.4.0			2,831	»
Moagem de farinhas espoadas	3116.2.0			5,880	»
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz	3116.3.0			1,107	»
Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais	3116.5.0			0,424	(1)
Panificação	3117.1.0			20,064	Quantidades
Fabricação de bolachas e biscoitos	3117.3.0			1,436	»
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares	3117.4.0			1,530	»
Refinação de açúcar	3118.2.0			3,470	»
Fabricação de chocolates e cacau	3119.1.0			2,298	»
Fabricação de produtos de confeitaria	3119.2.0			1,796	»
Torrefacção	3121.1.0			1,498	»
Fabricação de fermentos e leveduras	3121.4.0			1,647	»
Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins	3121.5.0			0,504	»
Fabricação de gelo	3121.6.0			0,315	»
Produção de alimentos compostos para animais	3122.0.0			7,637	»
Indústrias das bebidas	313		2,456		
Produção de álcool etílico	3131.1.0			5,013	»
Produção de aguardentes preparadas	3131.3.0			2,065	»
Produção de licores e outros espirituosos	3131.4.0			4,379	»
Produção de vinhos espumantes e espumosos	3132.3.0			5,426	»
Produção de vermutes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas	3133.4.0			1,627	»
Fabricação de malte e cerveja	3133.0.0			53,127	»
Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas	3134.0.0			28,363	»
Indústria do tabaco	314		0,530		»
Indústrias têxteis	321		14,114		
Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos	3211.2.0			17,579	»
Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas	3211.3.0			47,263	»
Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas	3211.4.0			7,089	»
Fabricação de passamanarias	3211.5.0			1,908	»
Fabricação de malhas	3213.0.0			18,757	»
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras	3214.1.0			1,616	»
Fabricação de cordas e cabos	3215.1.0			4,414	»
Fabricação de redes	3215.2.0			0,495	»
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados	3219.1.0			0,764	»
Corte e preparação do pêlo	3219.2.0			0,115	»
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado	322		1,423		

Legenda — *Légende:*

CAE: Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade — *CAE: Classification des Activités Économiques Portugaises par Branches d'Activité.*

Ponderações — *Pondérations:*

Coluna 3 — *Colonne 3* — Ponderações a nível de Divisão da CAE, calculadas em % em relação ao total do valor acrescentado (VAC) da Indústria Extractiva + Indústria transformadora + Construções e Obras Públicas + Electricidade, Gás e Vapor, no ano base — *Pondérations au niveau de la Division de la CAE calculés en % par rapport au total de la valeur ajoutée (VAC) de l'Industrie Extractive + Industrie Manufacturière + Electricité, Gaz et Vapeur + Batiment et Travaux Publics dans l'année de base.*

Coluna 4 — Ponderações a nível de Classe da CAE, calculadas em % em relação ao total do VAC de cada divisão, no ano base — *Pondérations au niveau de Classe de la CAE calculées en % par rapport au total du VAC de chaque Division, dans l'année de base.*

Coluna 5 — Ponderações a nível de indústria calculadas em % em relação ao total do VAC de cada Classe, no ano base — *Pondérations au niveau de l'industrie calculées en % par rapport au total du VAC de chaque classe dans l'année de base*

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade — *Indices d'heures travaillés sans correction de productivité.*

1. — Estrutura do índice

1970 = 100 — Continente

Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações % Divisão	Classe	Indústria	Método utilizado
1	2	3	4	5	6
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)					
Confecção de artigos de vestuário em série	3220.2.0			97,063	Quantidades
Fabricação de artigos de chapelaria	3220.3.0			2,937	»
Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, com excepção do calçado e de outros artigos de vestuário	323		0,539		
Indústria dos curtumes e dos artigos de peles, excepto o vestuário	3231/2.0			85,096	»
Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal	3233.1.0			14,904	(1)
Fabricação de calçado	324		2,760		Quantidades
Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário	331		3,916		
Serração da madeira	3311.1.0			39,373	»
Fabricação de folheados e contraplacados	3311.3.0			8,577	»
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira	3311.4.0			8,368	»
Fabricação de artigos de cortiça	3319.1.0			43,682	»
Fabricação de mobiliário, c/ excepção do mobiliário metálico e de plástico	332		0,796		
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas	3320.1.0			64,306	(1)
Fabricação de colchoaria	3320.4.0			35,694	Quantidades
Indústrias do papel	341		5,127		
Fabricação de pasta	3411.1.0			52,701	»
Fabricação de papel, cartão e painéis de fibras	3411.2/3			29,921	»
Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão	3412/9.0			17,378	(2)
Artes gráficas e edição de publicações	342		4,048		(3)
Indústrias químicas	351/2		11,656		
Fabricação de produtos químicos industriais de base, c/ excepção dos adubos	3511.0.0			15,729	Quantidades
Fabricação de adubos	3512.1.0			25,020	»
Preparação de pesticidas	3512.2.0			2,345	»
Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis	3513.1/2			1,824	»
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3513.3.0			7,134	»
Fabricação de tintas, vernizes e lacas	3521.0.0			8,580	»
Preparação de especialidades farmacêuticas	3522.3.0			17,127	(4)
Fabricação de sabões, detergentes e glicerina, com excepção da sintética	3523/1/2/3			8,616	Quantidades
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene	3523.4.0			5,941	»
Produção de óleos e gorduras não comestíveis	3524.0.0			2,823	»
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	3529.2.0			1,299	»
Fabricação de fósforos	3529.4.0			1,980	»
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas	3529.5.0			0,864	»
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas	3529.6.0			0,718	»
Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão	353/4		1,284		
Refinarias de petróleo bruto	3530.0.0			99,605	»
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis	3540.2.0			0,395	»
Indústria da borracha	355		2,231		
Fabricação de pneus e câmaras de ar	3551.1.0			63,018	»
Reconstrução de pneus e câmaras de ar	3551.2.0			5,544	»
Fabricação de artigos de borracha n. e.	3559.9.0			31,438	»
Fabricação de artigos de matérias plásticas	356		2,025		»
Indústria dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão	361/2/9		8,301		
Fabricação de porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro	3610.0.0			20,634	»
Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro	3620.1.0			24,339	»

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade — *Indices d'heures travaillés sans correction de productivité.*
(2) Índice de quantidades de materiais consumidos — *Indice de quantités de materiaux consommés.*
(3) Índice de quantidades do consumo aparente — *Indice de quantités de la consommation apparente.*
(4) Índice do valor de produção deflacionado por um índice de preços de matérias primas importadas — *Indice de la valeur de production déflationné par l'indice de prix des matières premières importées.*

1. — Estrutura do índice

1970 = 100 — Continente

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações % — Divisão	Classe	Indústria	Método utilizado
1	2	3	4	5	6
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)					
Indústrias complementares do vidro	3620.2.0			2,629	Quantidades
Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários	3691.0.0			18,260	»
Fabricação de cimento	3692.1.0			23,263	»
Fabricação de cal hidráulica	3692.2.0			0,871	»
Fabricação de artigos de lousa	3699.1.0			0,764	»
Fabricação de artigos de fibrocimento	3699.2.0			4,406	»
Fabricação de artigos de cimento e de marmorite	3699.3.0			4,164	»
Fabricação de abrasivos	3699.4.0			0,670	»
Indústrias metalúrgicas de base	371/2		6,317		
Indústria de obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres	3710.1/5			66,835	»
Fabricação de tubos de aço	3710.7.0			3,586	»
Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.; e indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.	3710.9.0 + 3720.9.0			24,160	»
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação e refinação	3720.1.0			5,419	»
Fabricação de produtos metálicos, c/ excepção de máquinas e material de transporte	381		4,039		
Fabricação de cutelaria	3811.1.0			3,062	»
Fabricação de ferramentas manuais	3811.2.0			6,036	»
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios	3812.0.0			12,393	»
Fabricação de produtos de caldeiraria	3813.1.0			16,785	(1)
Fabricação de louça metálica	3819.1.0			2,223	Quantidades
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame	3819.2.0			8,468	»
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas	3819.3.0			9,797	»
Trefilagem de ferro e aço	3819.4.0			6,087	»
Trefilagem de metais não ferrosos	3819.5.0			3,072	»
Fabricação de outros produtos metálicos n. e.	3819.9.0			32,072	»
Construção de máquinas não eléctricas	382		1,772		
Fabricação de motores e turbinas	3821.0.0			4,151	»
Fabricação de máquinas e equipamento agrícola	3822.0.0			8,813	»
Construção e montagem de máquinas industriais, com excepção das destinadas às indústrias da alimentação, das bebidas, do vestuário e do calçado	3823.0.0 + 3824.2.0 + 3824.4.9			38,283	»
Fabricação de equipamento para pesagem	3823.2.0			3,361	»
Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condicionado, refrigeração e frigorificação	3829.1.0			6,464	(1)
Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação e remoção	3829.2/3			33,969	(1)
Fabricação de outras máquinas não eléctricas e seus acessórios n. e.	3829.9.0			4,956	(1)
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico	383				
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos	3831.0.0		3,339	11,982	Quantidades
Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico	3832.0.0			56,067	»
Fabricação de aparelhos electrodomésticos	3833.0.0			0,954	»
Fabricação de fios e cabos isolados	3839.1.0			22,896	»
Fabricação de pilhas e acumuladores	3839.2.0			6,991	»
Fabricação de lâmpadas eléctricas	3839.3.0			1,110	»
Construção de material de transporte	384		7,281		
Construção e reparação de embarcações metálicas	3841.1.0			60,559	(2)
Fabricação de material de caminho de ferro	3842.0.0			5,498	Quantidades
Fabricação e montagem de veículos a motor	3843.1.0			20,629	»
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor	3843.2.0			4,861	»
Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor	3843.3.0			3,294	(1)
Fabricação de motociclos e bicicletas	3844.0.0			5,159	Quantidades
Indústrias transformadoras diversas	390		0,710		
Fabricações de botões e similares	3909.1.0			38,162	»
Fabricação de artigos de escritório	3909.2.0			17,685	»
Produção de tabuletas e outro material publicitário	3909.7.0			44,153	»

(1) Índice de horas trabalhadas não corrigido da produtividade — *Indices d'heures travaillés sans correction de productivité.*
(2) Índice do valor da obra realizada deflacionado por um índice de salários — *Indice de la valeur de l'oeuvre realisée deflationné par l'indice des salaires.*

2. — Indices a nível de classe, divisão e índices gerais

Indices au niveau de classe, division et indices généraux

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — *Branches d'activité*		Ponderações *Pondérations* %		Anos *Années*							
Designação — *Désignation*	CAE (Versão 1973) *Version 1973)*	Divisão *Division* %	Classe *Classe* %	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	2	2,209		100,00	101,00	106,43	120,77	119,16	110,01	98,72	97,11
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	3	76,172		100,00	103,92	116,67	133,54	139,75	128,33	* 137,61	157,33
Indústrias da alimentação	311/2		15,286	100,00	102,05	108,11	118,12	119,96	140,94	145,26	157,05
Indústrias das bebidas	313		2,456	100,00	103,71	111,38	160,44	188,27	198,21	198,12	203,47
Indústria do tabaco	314		0,530	100,00	102,50	106,26	121,31	132,38	140,73	140,57	149,07
Indústrias têxteis	321		14,114	100,00	104,21	114,59	130,55	138,46	114,21	* 121,65	
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado	322		1,423	100,00	127,04	148,07	186,94	203,29	175,26	170,39	126,35 176,58
Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, c/ excepção do calçado e de outros artigos de vestuário	323		0,539	100,00	96,28	102,66	97,28	94,15	96,42	105,87	109,83
Fabricação de calçado	324		2,760	100,00	93,38	106,86	108,53	121,33	102,07	* 107,79	126,54
Indústrias da madeira e da cortiça, c/ excepção da indústria do mobiliário	331		3,916	100,00	102,22	108,24	114,28	121,37	86,51	* 89,41	100,55
Fabricação de mobiliário, c/ excepção do mobiliário metálico e de plástico moldado	332		0,796	100,00	118,31	155,54	193,85	202,94	218,27	260,41	277,37
Indústrias do papel	341		5,127	100,00	100,57	111,96	123,36	144,20	126,80	137,94	161,35
Artes gráficas e edição de publicações	342		4,048	100,00	93,56	92,05	95,50	114,12	79,95	80,80	110,92
Indústrias químicas	351/2		11,656	100,00	105,16	118,68	140,27	142,14	136,14	* 151,00	169,67
Indústrias dos derivados do petróleo bruto e do carvão	353/4		1,284	100,00	104,31	117,02	114,43	146,89	148,11	* 151,70	164,95
Indústria da borracha	355		2,231	100,00	103,03	109,54	114,83	115,62	107,62	111,08	123,00
Fabricação de artigos de matérias plásticas	356		2,025	100,00	99,19	132,28	174,83	166,95	144,91	173,06	243,59
Indústria dos produtos minerais não metálicos, c/ excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão	361/2/9		8,301	100,00	102,67	117,51	142,11	155,50	150,00	175,10	226,49
Indústrias metalúrgicas de base	371/2		6,317	100,00	116,51	145,28	162,51	151,13	119,62	124,25	163,84
Fabricação de produtos metálicos, c/ excepção de máquinas e material de transporte	381		4,089	100,00	105,87	122,32	144,06	147,51	144,11	* 152,59	176,48
Construção de máquinas não eléctricas	382		1,772	100,00	119,27	152,96	187,06	193,33	178,83	195,43	219,14
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico	383		3,339	100,00	106,10	108,56	153,61	183,31	154,44	166,88	190,36
Construção de material de transporte	384		7,281	100,00	97,18	115,39	118,12	105,05	84,04	85,21	100,20
Indústrias transformadoras diversas	390		0,710	100,00	113,43	144,34	160,30	200,29	121,32	104,87	120,02
ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR	4	6,907		100,00	106,61	118,86	130,03	143,23	142,51	141,47	182,45
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	5	14,712		100,00	122,86	132,68	169,56	179,61	151,81	141,49	154,77
ÍNDICE GERAL (s/ construção)		85,288		100,00	104,06	116,58	132,92	139,50	129,00	* 136,94	157,80
ÍNDICE GERAL (c/ construção)		100,000		100,00	106,83	118,95	138,31	145,40	132,36	* 137,61	157,36
Bens de consumo		32,199		100,00	103,54	116,20	134,02	140,71	138,80	144,28	157,49
Bens intermédios		56,330		100,00	103,99	116,50	132,25	140,83	126,29	118,39	161,50
Bens de investimento		11,471		100,00	103,23	121,14	134,92	131,48	137,06	113,95	136,28

3. — Índices a nível de indústria

Indices au niveau de l'industrie

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — *Branches d'activité* / Designação — *Désignation*	CAE (Versão de 1973) *(Version 1973)*	Ponderações *Pondérations* %	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS										
Indústrias da alimentação										
Preparação e fabrico de conservas de carne	3111.2.0	1,177	100,00	129,56	188,52	170,11	186,04	210,66	214,99	230,44
Indústria de lacticínios	3112.0.0	7,105	100,00	85,76	103,62	147,08	145,64	173,44	225,02	232,67
Conservação de frutos e produtos hortícolas	3113.0.0	7,801	100,00	86,26	108,22	109,61	124,21	106,28	109,84	115,70
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal	3114.1.0	5,649	100,00	83,75	83,34	87,52	72,58	74,85	65,55	85,66
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca	3114.2.0	0,708	100,00	69,37	125,63	157,73	181,52	227,50	283,09	197,42
Secagem de peixe e de outros produtos da pesca	3114.3.0	5,528	100,00	86,22	73,85	72,86	77,63	57,31	60,54	55,19
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares	3115.2/3	19,595	100,00	126,78	126,16	141,71	127,76	218,34	192,52	210,76
Fabricação de margarina e produtos afins	3115.4.0	2,831	100,00	119,27	120,31	122,59	128,07	130,82	146,42	168,29
Moagem de farinhas espoadas	3116.2.0	5,880	100,00	106,10	112,63	109,47	114,14	118,17	125,57	128,76
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz	3116.3.0	1,107	100,00	88,92	90,69	91,45	80,65	104,62	112,75	127,53
Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais	3116.5.0	0,424	100,00	135,10	107,76	133,31	151,74	128,76	151,14	149,76
Panificação	3117.1.0	20,064	100,00	92,38	87,41	85,70	89,73	93,61	92,65	90,48
Fabricação de bolachas e biscoitos	3117.3.0	1,436	100,00	141,97	134,87	158,24	194,84	186,92	226,79	231,00
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares	3117.4.0	1,530	100,00	100,70	100,79	100,81	106,84	115,24	121,40	138,35
Refinação de açúcar	3118.2.0	3,470	100,00	105,07	116,20	113,81	127,99	150,61	136,01	154,41
Fabricação de chocolates e cacau	3119.1.0	2,293	100,00	97,05	120,54	134,89	116,66	110,30	132,84	112,35
Fabricação de produtos de confeitaria	3119.2.0	1,796	100,00	66,59	64,29	72,56	87,05	77,34	83,03	90,93
Torrefacção	3121.1.0	1,493	100,00	96,44	111,68	117,41	124,64	125,48	123,56	107,61
Fabricação de fermentos e leveduras	3121.4.0	1,647	100,00	105,07	90,55	125,50	143,63	149,21	160,70	187,87
Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins	3121.5.0	0,504	100,00	145,76	163,14	155,33	159,33	127,76	173,78	295,74
Fabricação de gelo	3121.6.0	0,315	100,00	93,84	100,06	108,42	110,80	141,43	131,71	130,34
Produção de alimentos compostos para animais	3122.0.0	7,637	100,00	108,76	142,98	176,28	191,70	207,81	251,76	314,80
Indústrias das bebidas										
Produção de álcool etílico	3131.1.0	5,013	100,00	60,75	68,10	50,93	75,96	137,78	147,77	157,13
Produção de aguardentes preparadas	3131.3.0	2,065	100,00	102,92	111,78	143,97	141,37	81,25	120,30	138,56
Produção de licores e outros espirituosos	3131.4.0	4,379	100,00	119,11	110,26	111,58	93,53	87,93	103,51	117,61
Produção de vinhos espumantes e espumosos	3132.3.0	5,426	100,00	120,86	122,32	181,43	197,12	135,99	192,14	230,90
Produção de vermutes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas	3132.4.0	1,627	100,00	140,33	127,42	154,83	133,44	215,83	324,64	406,36
Fabricação de malte e cerveja	3133.0.0	53,127	100,00	102,04	114,08	182,54	218,27	229,84	204,49	204,39
Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas	3134.0.0	28,363	100,00	106,72	111,09	144,97	168,55	186,07	209,26	210,18
Indústria do tabaco	3140.0.0	100,000	100,00	102,50	106,26	121,31	132,38	140,73	140,57	149,07
Indústrias têxteis										
Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos	3211.2.0	17,579	100,00	106,35	113,46	130,41	119,08	95,37	100,44	105,68
Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas	3211.3.0	47,263	100,00	99,11	104,20	131,24	145,22	121,60	118,19	122,77
Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas	3211.4.0	7,089	100,00	86,27	80,18	63,22	47,49	35,55	32,52	33,57
Fabricação de passamanarias	3211.5.0	1,903	100,00	82,01	62,01	53,87	64,39	53,14	57,12	63,02
Fabricação de malhas	3213.0.0	18,757	100,00	118,41	150,71	158,82	174,02	143,46	* 178,10	183,22
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras	3214.1.0	1,616	100,00	154,30	243,53	276,71	313,51	289,70	371,63	403,91
Fabricação de cordas e cabos	3215.1.0	4,414	100,00	105,08	101,96	80,58	99,99	70,10	62,75	64,71
Fabricação de redes	3215.2.0	0,495	100,00	106,50	101,36	119,51	116,53	114,36	133,33	129,00
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados	3219.1.0	0,764	100,00	135,14	160,98	199,42	191,02	136,24	223,98	218,55
Corte e preparação do pêlo	3219.2.0	0,115	100,00	78,67	80,00	130,67	121,33	120,00	82,67	97,33
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado										
Confecção de artigos de vestuário em série	3220.2.0	97,063	100,00	128,73	150,32	190,03	205,91	178,53	174,36	180,61
Fabricação de artigos de chapelaria	3220.3.0	2,937	100,00	71,06	73,76	84,88	82,68	67,03	89,25	43,33

3. — Índices a nível da indústria

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações %	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)										
Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, com excepção do calçado e de outros artigos de vestuário										
Indústria dos curtumes e dos artigos de peles, excepto o vestuário	3231/2.0	85,096	100,00	87,02	91,39	85,01	80,32	81,93	93,19	103,88
Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal	3233.1.0	14,904	100,00	149,13	167,00	167,34	173,13	179,18	178,26	143,77
Fabricação de calçado	3240.0.0	100,000	100,00	93,38	106,86	108,53	121,35	102,07	* 107,79	126,54
Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário										
Serração da madeira	3311.1.0	39,373	100,00	102,86	89,44	94,39	110,57	62,32	56,31	70,86
Fabricação de folheados e contraplacados	3311.3.0	8,577	100,00	94,82	158,03	171,88	170,06	122,93	151,24	175,77
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira	3311.4.0	8,368	100,00	112,88	163,95	177,05	234,89	205,08	232,57	267,40
Fabricação de artigos de cortiça	3319.1.0	43,682	100,00	101,05	104,73	108,88	99,79	78,44	* 79,62	80,59
Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico										
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas	3320.1.0	64,306	100,00	123,50	164,28	195,73	206,68	220,61	263,98	293,47
Fabricação de colchoaria	3320.4.0	35,694	100,00	108,95	139,80	190,47	196,19	214,05	233,97	248,37
Indústrias do papel										
Fabricação de pasta	3411.1.0	52,701	100,00	113,28	120,57	127,46	129,36	106,57	107,25	120,05
Fabricação de papel, cartão e painéis de fibras	3411.2/3	29,921	100,00	96,81	99,07	110,72	176,20	174,63	197,59	234,73
Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão	3412/9.0	17,378	100,00	68,50	108,05	132,70	134,09	105,78	128,30	160,24
Artes gráficas e edição de publicações	3420.0.0	100,000	100,00	93,56	92,05	95,50	114,12	79,95	80,80	110,92
Indústrias químicas										
Fabricação de produtos químicos industriais de base, com excepção dos adubos	3511.0.0	15,729	100,00	115,81	128,39	146,32	153,82	146,02	* 138,77	152,80
Fabricação de adubos	3512.1.0	25,020	100,00	85,28	89,15	92,44	98,67	89,86	114,55	124,06
Preparação de pesticidas	3512.2.0	2,345	100,00	104,97	169,45	195,74	234,91	199,70	222,77	290,22
Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis	3513.1/2	1,824	100,00	128,95	137,75	196,53	193,52	162,90	322,70	497,19
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3513.3.0	7,134	100,00	108,17	121,80	154,86	178,67	129,41	* 156,98	168,66
Fabricação de tintas, vernizes e lacas	3521.0.0	8,580	100,00	94,39	118,79	144,22	130,64	139,96	178,92	216,72
Preparação de especialidades farmacêuticas	3522.3.0	17,127	100,00	122,84	147,26	170,31	171,94	176,62	161,29	157,98
Fabricação de sabões, detergentes e glicerina, com excepção da sintética	3523/1/2/3	8,616	100,00	96,07	101,07	115,66	113,43	123,52	136,60	164,42
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene	3523.4.0	5,941	100,00	108,44	136,58	248,92	208,89	202,90	201,89	247,78
Produção de óleos e gorduras não comestíveis	3524.0.0	3,823	100,00	159,75	123,67	108,64	92,94	111,44	117,21	201,83
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	3529.2.0	1,299	100,00	88,77	82,12	92,04	95,46	94,81	103,76	95,53
Fabricação de fósforos	3529.4.0	1,980	100,00	88,71	93,26	92,91	92,19	94,69	89,48	99,97
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas	3529.5.0	0,864	100,00	125,74	175,01	195,25	218,87	184,45	226,04	252,53
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas	3529.6.0	0,718	100,00	99,28	118,84	113,64	146,02	139,36	141,11	146,96
Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão										
Refinarias de petróleo bruto	3530.0.0	99,605	100,00	104,35	117,13	114,54	147,41	148,69	153,30	155,56
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis	3540.2.0	0,395	100,00	93,36	90,18	85,76	16,40	1,40	1,36	1,10

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações %	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)										
Indústria da borracha										
Fabricação de pneus e câmaras de ar	3551.1.0	63,018	100,00	110,24	113,68	113,68	115,81	110,46	113,58	133,87
Reconstrução de pneus e câmaras de ar	3551.2.0	6,544	100,00	120,85	106,43	110,98	68,31	57,28	65,09	73,52
Fabricação de artigos de borracha n. e.	3559.9.0	31,438	100,00	101,35	101,78	117,96	123,58	110,80	114,17	109,95
Fabricação de artigos de matérias plásticas	3560.0.0	100,000	100,00	99,19	132,28	174,88	166,95	144,91	173,06	243,39
Indústria dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão										
Fabricação de porcelana, faiança, grés fino e olaria de barro	3610.0.0	20,634	100,00	96,74	103,99	135,00	134,53	132,17	134,36	176,13
Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro	3620.1.0	24,339	100,00	95,74	118,72	142,15	149,74	136,81	156,43	170,88
Indústrias complementares do vidro	3620.2.0	2,629	100,00	106,81	159,42	141,26	127,85	146,84	185,78	202,39
Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários	3691.0.0	18,260	100,00	106,02	111,57	117,73	123,42	128,67	140,71	153,39
Fabricação de cimento	3692.1.0	23,263	100,00	102,45	111,76	133,54	136,46	138,74	155,14	181,51
Fabricação de cal hidráulica	3692.2.0	0,871	100,00	107,82	137,47	123,66	102,24	101,03	101,78	111,21
Fabricação de artigos de lousa	3699.1.0	0,764	100,00	79,86	89,52	91,57	104,44	83,00	72,17	86,48
Fabricação de artigos de fibrocimento	3699.2.0	4,406	100,00	106,78	128,80	163,33	186,21	163,48	215,93	293,63
Fabricação de artigos de cimento e de marmorite	3699.3.0	4,164	100,00	156,22	200,87	324,87	550,41	487,77	742,84	1 386,10
Fabricação de abrasivos	3699.4.0	0,670	100,00	96,19	101,29	130,93	125,53	115,64	112,29	107,91
Indústrias metalúrgicas de base										
Indústria de obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres	3710.1/5	66,835	100,00	126,23	168,52	175,68	155,19	117,53	145,25	182,17
Fabricação de tubos de aço	3710.7.0	3,586	100,00	127,23	134,09	212,48	262,57	199,98	100,51	142,60
Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. e indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.	3710.9.0 + 3720.9.0	24,160	100,00	91,42	92,00	126,44	135,35	120,88	121,45	130,71
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação e refinação	3720.1.0	6,419	100,00	101,61	103,28	127,74	97,65	86,76	78,02	99,56
Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte										
Fabricação de cutelaria	3811.1.0	3,062	100,00	108,84	140,24	126,07	159,48	153,86	163,92	184,82
Fabricação de ferramentas manuais	3811.2.0	6,036	100,00	101,61	95,49	115,10	101,74	121,03	130,53	178,62
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios	3812.0.0	12,392	100,00	110,36	138,31	164,37	165,02	157,85	195,17	275,02
Fabricação de produtos de caldeiraria	3813.1.0	16,785	100,00	104,25	111,51	105,03	124,89	148,16	140,98	127,96
Fabricação de louça metálica	3819.1.0	2,223	100,00	100,49	75,79	135,30	167,53	166,31	173,21	195,62
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame	3819.2.0	8,468	100,00	94,06	122,54	128,40	139,48	114,93	* 128,41	129,39
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas	3819.3.0	9,797	100,00	109,17	98,09	131,41	152,17	111,53	142,98	191,14
Trefilagem de ferro e aço	3819.4.0	6,087	100,00	115,10	97,19	115,22	122,56	103,18	119,26	127,76
Trefilagem de metais não ferrosos	3819.5.0	3,072	100,00	111,51	113,06	135,58	140,40	123,29	140,92	165,02
Fabricação de outros produtos metálicos n. e.	3819.9.0	32,072	100,00	105,70	141,37	178,69	164,78	165,96	160,60	179,54
Construção de máquinas não eléctricas										
Fabricação de motores e turbinas	3821.0.0	4,151	100,00	48,71	26,26	41,22	2,42	21,38	32,03	39,33
Fabricação de máquinas e equipamento agrícola	3822.0.0	8,813	100,00	71,92	76,28	97,86	168,73	145,14	180,01	198,74
Construção e montagem de máquinas industriais, com excepção das destinadas às indústrias da alimentação, das bebidas, do vestuário e do calçado	3823.0.0 + 3824.2.0 + 3824.4.9	33,283	100,00	128,50	157,53	203,12	198,53	168,87	174,23	189,22
Fabricação de equipamento para pesagem	3825.2.0	3,364	100,00	64,11	80,05	73,49	75,48	73,96	89,31	105,25
Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condicionado, refrigeração e frigorificação	3829.1.0	6,464	100,00	77,49	73,70	76,77	70,75	85,57	82,60	94,94
Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação e remoção	3829.2/3	33,969	100,00	146,69	209,25	251,54	261,33	256,80	283,48	324,65

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações ‰	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)										
Fabricação de outras máquinas não eléctricas e seus acessórios n. e.	3829.9.0	4,956	100,00	103,65	123,15	124,88	127,60	113,16	135,01	146,76
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico										
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos	3831.0.0	11,952	100,00	103,60	105,36	144,20	152,87	119,14	109,78	163,58
Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico	3832.0.0	56,067	100,00	101,47	110,96	165,39	209,14	174,97	198,58	213,06
Fabricação de aparelhos electrodomésticos	3833.0.0	0,934	100,00	131,19	137,13	185,46	154,53	224,58	442,98	499,81
Fabricação de fios e cabos isolados	3839.1.0	22,896	100,00	115,01	101,31	140,53	154,02	131,53	116,42	138,77
Fabricação de pilhas e acumuladores	3839.2.0	6,991	100,00	114,86	114,42	119,30	136,82	127,48	142,66	184,90
Fabricação de lâmpadas eléctricas	3839.3.0	1,110	100,00	105,96	110,17	118,41	128,78	121,25	138,32	165,48
Construção de material de transporte										
Construção e reparação de embarcações metálicas	3841.1.0	60,559	100,00	84,24	95,78	106,03	55,86	66,25	64,63	74,16
Fabricação de material de caminho de ferro	3842.0.0	5,493	100,00	137,96	127,03	136,10	92,06	51,85	28,45	64,23
Fabricação e montagem de veículos a motor	3843.1.0	20,629	100,00	120,99	161,67	140,41	135,77	118,33	125,48	151,16
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor	3843.2.0	4,861	100,00	92,59	134,05	135,83	140,16	118,95	144,16	179,21
Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor	3843.3.0	3,294	100,00	104,18	124,81	96,78	112,89	107,12	107,22	135,53
Fabricação de motociclos e bicicletas	3844.0.0	5,159	100,00	110,31	124,43	148,74	183,30	142,39	156,58	156,21
Indústrias transformadoras diversas										
Fabricação de botões e similares	3909.1.0	33,162	100,00	103,23	152,46	219,32	230,49	141,29	110,23	117,42
Fabricação de artigos de escritório	3909.2.0	17,685	100,00	103,16	121,78	132,51	201,73	174,17	186,32	206,80
Produção de tabuletas e outro material publicitário	3909.7.0	44,153	100,00	126,36	146,35	120,41	173,62	83,89	67,61	63,47

Sinais convencionais

Signes conventionnels

— : o fenómeno não existe — *le phénomène n'existe pas.*

. . : resultado nulo — *résultat nul.*

. . . : confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico) — *confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique).*

o : resultado inferior ao módulo adoptado — *résultat inférieur à l'unité adoptée.*

x : resultado ignorado — *résultat inconnu.*

n : resultado não apurado — *résultat n'ayant pas fait l'objet d'un dépouillement.*

' ' : resultado de estimativa — *résultat d'évaluation.*

Δ : não foram recebidos todos os elementos — *tous les renseignements ne sont pas parvenus.*

H : sexo masculino — *sexe masculin.*

M : sexo feminino — *sexe féminin.*

HM : total dos dois sexos — *total des deux sexes.*

n.º : numero — *nombre.*

ESC : escudo — *«escudo».*

h : hora — *heure.*

min : minuto — *minute.*

s : segundo — *seconde.*

cv : cavalo-vapor — *cheval-vapeur.*

kwh : quilowatt-hora — *kilowatt-heure*

* : rectificado — *rectifié.*

Ano de 1978

Année 1978

Capítulo I

CHAPITRE I

RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS

Résumés généraux par industries

— Estabelecimentos — *Etablissements*

— Emprego — *Emploi*

— Remunerações — *Rémunérations*

— Duração de trabalho — *Durée du travail*

— Capital fixo — *Capital fixe*

— Existências — *Stocks*

— Valor bruto de produção — *Valeur brute de production*

— Consumos — *Consommations*

— Valor acrescentado bruto — *Valeur ajoutée brute*

1. — Resumos gerais por

Résumés généraux par

Continente e Regiões Autónomas — *Continent et Regiões Autonomes*

Número de ordem	Indústrias — *Industries*		Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements au activité en 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel occupé dans la dernière semaine de l'année*		Remunerações pagas *Rémunerations versés*				Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures d'ouvrier*
	C. A. E. (Versão 1973)	Designação — *Designation*			Total	Operários *Ouvriers*	Total	Ordenados e salários *Traitements et salaires*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
				n.º			1 000 ESC				1 000
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	3111.2.0	Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation et fabrication de conserves de viande (a)*	1977	301	4 561	3 308	491 485	394 034	5 253	92 178	6 929
			1978	301	4 797	3 501	593 597	473 761	8 045	111 791	7 289
2	3112.0.0	Indústria de lacticínios — *Industrie du lait (b)*	1977	114	6 590	5 413	829 038	663 729	11 196	154 113	11 505
			1978	106	8 293	6 920	1 129 920	920 191	16 252	203 477	14 189
3	3113.0.0	Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles (c)*	1977	74	6 082	5 028	883 954	701 927	19 047	162 980	13 807
			1978	77	6 733	5 561	1 152 633	901 207	29 123	222 273	14 171
4	3114.1.0	Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molho e sal — *Conserverie de poissons et autres produits de pêche à l'huile d'olive au à la sauce et par le sel*	1977	104	11 248	10 648	995 325	801 811	2 413	191 101	20 318
			1978	104	10 925	10 318	1 137 924	916 190	4 052	217 682	19 651
5	3114.2.0	Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*	1977	22	1 461	1 103	194 738	152 004	7 214	35 520	2 547
			1978	23	1 451	1 121	213 724	158 633	5 791	49 300	2 474
6	3114.3.0	Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — *Séchage du poisson et autres produits de la pêche*	1977	20	1 376	1 286	164 513	127 968	3 618	32 927	2 618
			1978	17	1 163	1 047	179 710	141 537	3 960	34 213	2 070
7	3115.2.3	Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires*	1977	27	1 546	1 207	283 451	229 697	12 408	53 346	2 406
			1978	23	1 627	1 249	337 948	252 704	12 885	62 269	2 551
8	3115.4.0	Fabricação de margarinas e produtos afins — *Fabrication de margarines et produits similaires*	1977	5	1 111	616	257 916	197 139	13 192	47 585	1 032
			1978	5	1 105	656	330 418	252 612	20 097	57 709	1 519
9	3116.2.0	Moagem de farinhas espoadas — *Mouture de farines blutées*	1977	85	* 2 967	* 2 362	458 226	367 403	9 922	80 901	5 190
			1978	81	2 843	2 243	569 999	410 705	11 989	87 313	4 091
10	3116.3.0	Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*	1977	49	1 207	915	155 138	124 774	3 127	27 237	1 768
			1978	48	1 163	883	175 552	141 134	2 474	31 944	1 740
11	3116.5.0	Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — *Production de farines préparées et flocons d'avoine*	1977	11	426	340	58 096	46 972	820	10 304	756
			1978	9	426	341	73 195	59 693	1 000	12 497	755
12	3117.1.0	Panificação — *Boulangerie*	1977	2 305	*25 306	17 912	2 038 524	1 670 568	4 378	363 578	38 159
			1978	2 301	24 851	17 090	2 173 106	1 778 312	3 480	391 314	36 196
13	3117.3.0	Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*	1977	44	* 2 538	* 2 095	306 180	241 657	12 462	52 061	5 180
			1978	44	2 446	1 995	357 175	281 939	9 499	65 707	4 587
14	3117.4.0	Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication des pates alimentaires*	1977	23	* 1 520	* 1 345	210 037	167 483	7 237	35 317	2 941
			1978	22	1 502	1 308	227 852	181 304	5 283	41 262	2 739
15	3118.1.0	Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*	1977	2	462	408	58 040	46 227	1 725	10 088	989
			1978	1	415	371	61 459	48 251	1 960	11 258	803
16	3118.2.0	Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*	1977	4	1 314	1 020	358 235	269 661	40 870	47 704	1 792
			1978	4	1 313	1 020	372 249	264 413	51 172	56 664	1 952
17	3119.1.0	Fabricação de cacau e chocolate — *Fabrication de cacao et chocolat*	1977	14	1 544	1 165	238 971	186 810	6 609	45 552	2 458
			1978	14	1 520	1 132	272 859	219 813	7 755	45 291	2 391
18	3119.2.0	Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie*	1977	124	2 179	1 682	228 115	183 687	3 291	41 137	3 772
			1978	126	2 376	1 898	287 463	232 867	3 429	51 170	4 132
19	3121.1.0	Torrefação — *Torréfaction (d)*	1977	114	999	682	111 559	89 483	2 736	19 340	1 361
			1978	110	919	623	113 814	92 046	1 121	19 641	1 232

(a) Ver nota da página 1 — *Voir note de page 1.*
(b) Ver nota da página 7 — *Voir note de page 7.*
(c) Ver nota da página 13 — *Voir note de page 13.*
(c) Ver nota da página 95 — *Voir note de page 95.*

indústrias da C. A. E.

Industries de la C.A.E.

1977-1978

Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*						Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos — *Consommation*							Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*	Número d'ordre
Total	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção *Aménagement du terrain et autres travaux de construction*	Material de transporte *Matériel de transport*	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*			Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels éxécutés sous contrat et à la commission des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
221 607	934	29 396	4 808	44 475	141 994	92 007	5 042 162	4 224 455	4 061 456	48 060	596	28 971	95 372	..	817 707	1
201 617	583	33 847	13 096	37 033	117 058	165 404	6 335 712	5 174 895	4 942 878	73 274	..	35 483	123 227	33	1 160 817	
231 054	11 564	23 261	5 301	59 642	131 286	113 445	6 854 527	5 621 598	5 187 797	117 475	19 670	64 640	175 841	56 175	1 232 929	2
519 779	14 686	86 478	10 993	142 158	265 461	230 233	11 376 364	10 378 281	9 744 864	203 945	8 575	85 254	322 255	13 394	998 080	
242 572	6 139	52 718	9 779	22 595	151 341	625 668	4 688 984	3 193 823	2 753 626	134 546	992	39 352	244 417	20 890	1 495 161	3
392 107	4 277	92 001	6 580	41 186	248 063	466 421	5 542 055	3 829 399	3 321 974	179 053	7 474	45 919	250 853	21 126	1 712 656	
168 688	1 750	15 170	7 669	28 342	115 757	377 170	3 393 645	2 206 115	2 000 777	35 181	13 194	15 953	137 320	3 690	1 187 530	4
202 464	..	25 683	11 220	13 975	151 586	409 605	4 358 103	3 077 573	2 734 446	53 474	28 375	17 697	239 829	3 752	1 280 530	
57 737	151	11 841	13 240	6 634	25 871	13 578	834 141	664 342	590 269	14 135	17 706	5 991	36 241	..	169 802	5
71 828	340	4 383	6 780	18 667	41 659	40 538	949 077	803 020	706 510	21 014	17 425	6 687	51 394	..	146 057	
20 643	..	4 463	3 486	7 981	4 713	33 415	1 329 225	923 118	890 041	9 853	..	5 028	18 196	..	406 107	6
47 893	..	10 271	1 055	8 023	27 929	60 523	1 666 191	1 127 076	1 083 067	12 072	..	2 111	29 826	..	539 115	
169 534	..	8 282	5 459	8 290	147 403	−23 435	5 263 536	4 097 024	3 940 379	54 227	52 331	8 951	41 136	..	1 166 512	7
138 257	300	10 759	1 449	16 721	109 025	341 353	6 422 953	5 381 726	5 124 199	84 053	69 909	15 722	87 823	..	1 041 227	
28 276	..	..	2 607	4 894	20 775	42 387	1 611 555	1 229 672	1 045 640	26 061	4 147	22 299	129 904	1 621	381 883	8
42 163	..	..	2 589	12 640	26 934	46 462	2 154 309	1 499 999	1 291 628	34 637	4 882	26 141	110 644	2 067	654 310	
24 435	..	4 119	166	2 906	17 244	251 134	4 953 489	4 303 209	4 137 872	63 469	2 646	13 932	85 290	..	* 650 280	9
89 018	..	3 564	1 176	4 159	80 119	179 450	6 465 346	5 326 334	5 119 759	83 742	149	19 625	103 059	..	1 139 012	
43 622	210	13 989	211	4 350	24 862	128 616	1 725 159	1 527 750	1 469 301	8 803	..	5 284	44 362	..	197 409	10
32 898	−44	5 555	56	7 349	19 982	177 026	1 903 319	1 689 579	1 632 204	11 083	..	7 575	38 133	585	213 740	
8 965	..	386	2	5 025	3 552	17 539	554 793	444 605	387 488	14 744	654	6 898	14 530	20 291	110 188	11
98 039	55 200	23 465	..	9 167	10 207	6 401	665 121	521 201	477 211	20 269	1 014	6 268	13 348	6 091	140 920	
292 979	3 804	47 239	13 195	100 687	128 054	19 713	6 963 169	3 941 589	3 349 060	341 967	2 254	45 186	202 734	388	3 021 580	12
304 727	−3 197	53 730	16 159	106 097	131 938	54 118	8 020 960	4 840 363	4 130 343	431 704	1 238	62 556	212 202	2 320	3 180 597	
18 510	−441	3 120	475	1 971	13 385	79 026	1 067 000	674 513	611 988	29 308	171	10 505	21 841	700	392 487	13
92 617	1 241	8 105	1 272	15 014	66 985	64 017	1 296 730	859 989	752 113	41 135	121	14 063	51 852	700	436 741	
40 959	..	−342	..	1 768	39 533	47 844	1 096 924	751 449	689 381	22 522	40	13 138	26 368	..	345 475	14
296 179	..	388	20 009	1 238	274 544	32 948	1 174 581	824 639	731 738	29 093	300	16 839	47 669	..	349 942	
17 543	..	1 113	1 321	94	15 015	−38 853	181 250	162 118	130 053	24 859	..	1 047	6 159	..	19 132	15
17 846	..	..	626	..	17 210	−2 059	205 270	174 765	140 617	19 745	..	6 000	8 503	..	30 505	
42 385	..	256	8 799	5 457	27 873	220 204	4 992 257	4 193 872	3 990 186	122 483	..	14 600	66 554	49	798 385	16
103 955	..	29 936	7 438	22 474	107 107	82 780	5 779 176	4 852 199	4 588 054	151 297	..	29 454	83 334	60	926 977	
25 967	..	435	4 399	4 554	16 579	129 410	810 398	545 452	503 562	8 812	3 426	3 398	26 070	184	264 946	17
19 102	..	253	546	4 061	14 242	79 043	1 038 760	598 177	530 477	11 320	76	3 278	52 781	175	440 583	
36 276	..	795	695	3 467	31 319	70 484	971 400	660 774	588 384	18 873	256	9 223	42 208	1 630	310 626	18
69 729	−45	3 471	7 449	11 520	37 334	65 452	1 212 267	785 980	693 267	25 448	830	13 881	60 444	2 110	426 287	
13 963	256	1 426	448	6 705	5 128	329 089	1 991 874	1 695 156	1 639 905	10 927	..	2 067	42 257	..	296 718	19
26 319	298	2 567	952	11 874	10 628	−172 514	2 110 766	1 700 206	1 644 242	14 411	..	3 408	38 145	..	410 560	

1. — Resumos gerais por

Continente e Regiões Autónomas (Conti

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	Horas de trabalho efectuadas pelos operários
	1	2		n.º 3	n.º 4	n.º 5	1 000 ESC 6	1 000 ESC 7	1 000 ESC 8	1 000 ESC 9	1 000 10
1	3121.4.0	Fabricação de fermentos e leveduras — *Fabrication de ferments et levures*	1977	4	496	372	113 044	82 582	10 081	20 381	880
			1978	4	453	332	132 474	97 461	13 000	22 013	831
2	3121.5.0	Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Fabrication d'amidons, féculos, dextrines, et produits similaires*	1977	2	...	...	...	...	...	...	...
			1978	2	...	...	...	...	...	...	...
3	3121.6.0	Fabricação de gelo — *Fabrication de glace* (a)	1977	22	262	200	29 397	23 285	1 001	5 111	366
			1978	23	268	207	33 408	26 282	1 268	5 858	367
4	3121.9.2	Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — *Fabrication de café soluble et succedanes du café*	1977	2	...	...	...	...	...	...	...
			1978	3	228	171	63 178	48 228	4 362	10 588	320
5	3122.0.0	Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments préparés destinées aux animaux*	1977	96	* 3 925	3 019	680 950	529 671	22 651	128 628	7 027
			1978	102	4 137	3 254	879 021	702 424	22 686	153 911	7 562
6	3131.1.0	Produção de álcool etílico — *Prodution d'alool éthylique*	1977	9	238	192	34 135	25 648	2 163	6 324	415
			1978	8	250	164	37 758	27 870	3 370	6 518	349
7	3131.3.0	Produção de aguardentes preparadas — *Production d'eaux-de-vie préparés*	1977	22	455	333	50 936	40 694	658	9 584	508
			1978	20	323	252	39 406	31 326	264	7 806	575
8	3131.4.0	Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spirituoux*	1977	90	784	394	52 091	42 972	469	8 650	671
			1978	93	650	403	67 721	56 330	177	11 214	785
9	3132.3.0	Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseux*	1977	30	1 045	812	103 863	84 836	328	18 799	* 1 633
			1978	28	961	742	123 394	103 378	680	21 336	1 551
10	3132.4.0	Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas e m. aromáticas — *Production de vermouths et d'autres vins similaires*	1977	2	...	...	...	...	...	...	...
			1978	2	...	...	...	...	...	...	...
11	3133.0.0	Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière*	1977	8	3 465	2 812	692 247	513 051	85 389	93 807	6 796
			1978	8	3 575	2 966	804 735	646 341	30 400	127 994	7 139
12	3134.0.0	Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industrie des boissons non alcooliques*	1977	103	3 994	3 197	524 980	408 579	19 760	96 641	7 007
			1978	101	3 830	3 040	627 877	492 879	22 335	112 663	6 797
13	3140.0.0	Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*	1977	8	2 242	1 787	443 753	335 554	38 156	70 043	4 441
			1978	8	2 363	1 900	647 121	502 696	64 942	79 483	4 321
14	3211.2.0	Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes*	1977	230	22 460	20 493	2 443 190	1 940 650	6 373	496 167	38 808
			1978	213	21 556	19 584	2 575 120	2 053 017	10 742	511 361	37 919
15	3211.3.0	Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — *Textile de coton ,fibres artif., synthétiques et mixtes*	1977	354	66 577	61 191	7 189 590	5 800 796	60 192	1 328 602	123 595
			1978	373	69 341	64 067	8 553 950	6 927 374	76 121	1 555 455	128 530
16	3211.4.0	Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas — *Filature tissage et finissage des fibres molles et mixtes*	1977	7	1 865	1 730	236 363	182 469	12 296	41 598	3 505
			1978	6	1 764	1 622	231 400	216 819	15 158	49 423	3 180
17	3211.5.0	Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries* (b)	1977	64	1 894	1 607	172 220	141 489	230	30 501	3 441
			1978	68	1 975	1 689	196 953	161 516	301	35 136	3 508
18	3211.6.0	Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles* (c)	1977	6	836	778	78 936	64 120	22	14 794	1 601
			1978	6	818	756	91 413	74 381	171	16 861	1 517
19	3212.1.0	Confecção de artigos de lona e similares — *Fabrication d'articles en cotonine et similaires*	1977	4	219	203	23 590	19 455	3 412	723	345
			1978	4	226	205	31 575	22 463	8 281	831	362

(a) Ver nota da página 105 — *Voir note de page 105.*
(b) Ver nota da página 165 — *Voir note de page 165.*
(c) Ver nota da página 169 — *Voir note de page 169.*

lústrias da C. A. E.

ção)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
otal	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
								1 000 ESC								
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
16 306	30	..	175	−170	16 271	38 407	630 797	424 555	339 031	35 954	1 543	6 943	36 989	4 095	206 242	1
26 830	..	..	..	212	26 618	7 522	726 773	547 242	423 148	47 782	1 811	15 664	54 647	4 290	179 531	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	
20 019	..	1 318	106	1 483	17 112	73	83 965	16 915	1 985	10 714	242	1 650	2 249	75	67 050	3
32 592	1 000	7 000	318	2 844	21 430	68	95 250	25 087	2 577	13 400	56	2 739	6 315	..	70 163	
...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
72 908	..	19 682	201	691	52 334	67 987	534 746	365 945	297 763	12 323	..	19 956	35 903	..	168 801	
12 147	13 771	102 973	18 043	86 470	190 890	409 198	17 058 815	14 981 496	14 213 818	80 523	94 465	64 347	517 824	10 519	2 077 319	5
81 635	9 489	144 302	33 374	104 745	289 725	359 939	20 062 997	16 676 923	15 788 077	124 207	39 716	85 721	626 990	12 212	3 386 054	
1 903	..	..	1 033	..	870	27 319	95 979	48 040	24 043	16 047	..	954	6 996	..	47 939	6
6 312	..	..	1 280	..	5 032	13 152	83 998	44 721	20 075	17 728	..	1 078	5 840	..	39 277	
3 755	..	..	3 406	−120	469	29 982	338 084	140 519	132 827	769	30	652	6 241	..	197 565	7
10 053	..	..	1 278	1 935	6 795	25 348	395 805	258 053	230 043	1 068	..	1 079	25 895	..	137 720	
10 974	108	2 000	148	3 663	5 055	8 907	269 146	174 350	158 226	3 223	65	768	12 041	27	84 796	8
9 618	300	1 554	439	3 959	3 366	31 894	345 206	242 462	223 813	3 946	..	1 404	13 006	293	102 744	
22 441	445	6 859	247	4 375	11 015	85 005	639 193	498 411	456 748	4 649	..	705	36 269	40	140 782	9
31 179	950	6 062	1 286	10 403	12 478	85 398	936 183	716 401	665 614	5 686	..	2 929	42 084	88	219 782	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
04 145	..	16 652	3 971	10 706	172 816	3 127	2 687 484	953 251	744 700	101 381	6 506	13 083	78 785	8 796	1 734 233	11
13 369	−63	20 609	4 068	17 952	270 803	163 037	4 289 999	1 671 417	1 323 968	164 755	16 923	16 015	145 183	5 593	2 618 582	
38 253	3 024	29 772	17 184	25 774	362 499	116 972	2 075 658	973 009	747 290	46 904	2 373	34 116	130 852	11 474	1 102 649	12
16 657	8 874	42 701	11 449	24 079	359 551	107 634	2 666 686	1 297 190	932 574	69 084	29 763	40 313	157 602	7 854	1 369 498	
56 481	..	5 235	1 887	5 268	44 091	497 279	4 238 555	1 699 707	1 578 167	13 301	4 005	604	103 630	..	2 538 848	13
48 369	..	7 265	2 013	325	38 766	302 959	4 182 067	2 004 491	1 895 418	20 676	3 041	803	84 553	..	2 177 576	
38 526	13 410	50 912	1 973	18 948	303 283	584 264	6 256 608	3 584 507	2 804 537	184 963	342 762	24 482	226 775	1 988	2 672 101	14
75 214	2 696	45 538	1 726	19 858	305 396	487 518	7 734 759	4 562 008	3 619 664	244 736	343 430	23 027	330 289	862	3 222 751	
85 510	17 307	367 690	32 958	47 344	1 730 211	967 184	27 308 733	17 475 945	14 232 681	928 768	990 336	151 893	1 126 202	46 065	9 832 788	15
61 457	72 676	241 704	48 341	75 962	2 412 774	2 160 187	34 730 942	21 021 289	16 997 161	1 293 739	901 938	180 312	1 604 443	43 696	13 709 653	
3 599	..	1 038	15	466	2 080	100 468	541 269	265 917	225 591	17 468	..	862	21 996	..	275 352	16
4 261	..	2 939	37	..	1 285	3 792	593 958	327 809	272 991	22 994	3 954	919	26 951	..	266 149	
3 094	..	366	39	1 758	10 931	36 613	439 928	235 154	191 562	6 113	6 015	2 651	28 033	780	204 774	17
9 646	164	185	119	4 292	4 886	2 455	521 144	276 374	224 994	8 442	2 701	2 137	35 238	1 862	245 770	
3 247	..	..	..	899	2 348	15 763	214 241	116 364	99 773	3 046	1 424	883	11 238	..	97 877	18
4 710	..	..	21	114	4 575	17 847	223 240	142 787	110 184	3 689	13 416	1 534	13 965	..	80 453	
8 460	..	6 269	30	..	161	1 744	65 370	26 072	25 805	238	..	..	29	..	39 298	19
27	..	..	..	..	27	−1 457	71 201	45 712	44 935	178	31	..	568	..	25 489	

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	H tra efe p op r
				n.º			1 000 ESC				1
1	2			3	4	5	6	7	8	9	
1	3212.4.0	Confecção de sacaria — *Fabrication des sacs* (a)	1977	6	1 505	1 372	209 418	168 609	6 407	34 402	
			1978	6	1 797	1 634	267 646	213 838	9 538	44 270	
2	3213.0.0	Fabricação de malhas — *Fabrication de bonnaterie* (b)	1977	507	29 220	26 367	2 671 623	2 174 438	12 510	484 675	5
			1978	519	32 050	28 922	3 205 502	2 606 935	16 415	555 182	6
3	3214.1.0	Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — — *Fabrication des tapisseries*	1977	46	3 622	3 140	372 012	304 922	3 268	63 822	•
			1978	50	3 670	3 167	457 694	370 015	3 359	84 260	
4	3215.1.0	Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables*	1977	12	2 588	2 304	294 727	236 297	750	57 680	
			1978	11	2 852	2 523	364 513	293 345	3 715	67 453	
5	3215.2.0	Fabricação de redes — *Fabrication de filets* (c)	1977	6	360	318	36 474	28 789	483	7 202	
			1978	6	362	337	45 785	36 987	685	8 113	
6	3219.1.0	Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées*	1977	9	1 056	880	145 610	115 928	867	28 815	
			1978	10	1 018	852	149 553	119 815	769	28 939	
7	3219.2.0	Corte e preparação do pêlo — *Coupe et préparation de poil*	1977	1	96	88	9 871	7 992	..	1 879	
			1978	1	104	93	10 848	8 650	..	2 268	
8	3220.2.0	Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en série*	1977	393	32 106	29 085	3 046 434	2 465 091	19 359	561 984	5
			1978	424	36 960	33 820	3 632 219	2 953 654	27 751	651 414	6
9	3220.3.0	Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie* (d)	1977	22	766	679	66 239	53 824	47	12 368	
			1978	21	674	559	71 075	56 726	1 407	12 922	
10	3231.2.0	Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — *Tannerie et apprêt des cuirs et peaux, except habillement*	1977	130	3 272	2 731	458 620	368 929	2 548	87 143	
			1978	127	3 396	2 839	537 628	432 705	2 881	102 406	
11	3233.1.0	Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel*	1977	49	1 413	1 209	123 674	101 320	1 272	21 082	
			1978	56	1 456	1 241	150 195	121 702	78	28 415	
12	3240.0.0	Fabricação de calçado excepto plástico, borracha e madeira *Fabrication de chaussures except de plastique, caoutchouc et bois (e)*	1977	399	15 065	13 504	1 355 759	1 111 190	3 629	241 940	2
			1978	377	14 601	13 103	1 473 519	1 200 398	15 403	257 715	2
13	3311.1.0	Serração de madeira — *Sciries*	1977	790	16 293	13 929	1 335 298	1 058 853	6 480	270 965	2
			1978	777	16 304	14 024	1 566 936	1 247 175	2 100	317 661	2
14	3311.2.0	Carpintaria — *Charpenteries*	1977	1 127	8 886	6 635	728 995	582 575	2 659	143 761	1
			1978	1 157	9 116	6 743	829 252	668 943	4 263	165 976	1
15	3311.3.0	Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaques*	1977	7	1 083	934	155 360	120 299	4 596	30 465	
			1978	7	1 035	872	170 879	137 669	7 700	25 510	
16	3311.4.0	Fabricação de aglomerados de particulas de madeira — *Fabrication de panneaux de particules en bois*	1977	7	1 202	1 075	157 742	126 760	3 725	27 257	
			1978	6	1 252	1 120	190 625	152 492	5 480	32 653	
17	3312.1.0	Tanoaria — *Tonnellerie*	1977	46	401	313	35 714	28 034	..	7 680	
			1978	49	403	320	37 139	29 168	..	7 971	
18	3312.2.0	Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabrication de emballages en bois*	1977	27	292	236	20 536	16 591	55	3 890	
			1978	26	300	247	23 454	19 145	37	4 272	
19	3319.1.0	Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liège*	1977	431	15 913	14 352	1 565 622	1 255 226	8 183	302 213	2
			1978	411	15 223	13 607	1 808 973	1 443 013	12 807	353 153	2

(a) Ver nota da página 177 — *Voir note de page 177.*
(b) Ver nota da página 181 — *Voir note de page 181.*
(c) Ver nota da página 196 — *Voir note de page 196.*
(d) Ver nota da página 213 — *Voir note de page 213.*
(e) Ver nota da página 229 — *Voir note de page 229.*

ústrias da C. A. E.

ção)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
2 050	..	272	899	357	522	43 536	591 593	313 359	279 752	16 046	..	155	17 406	..	278 234	1
6 105	..	940	..	1 291	3 874	32 528	818 211	485 494	448 120	17 449	..	170	19 756	..	332 717	
81 870	7 746	55 177	5 434	24 059	339 454	905 131	9 608 974	5 861 333	4 913 795	120 117	256 481	31 729	538 021	1 190	3 747 641	2
32 862	1 442	65 161	8 061	32 797	625 401	629 192	12 573 957	7 774 225	6 435 224	182 491	425 032	34 617	694 625	2 236	4 799 732	
13 704	−738	18 782	1 989	8 099	85 572	233 267	2 033 151	1 421 251	1 249 509	24 160	71 423	3 570	72 086	503	611 900	3
01 149	3 046	20 085	7 632	6 774	63 562	244 098	2 410 769	1 765 790	1 544 042	31 188	66 785	5 018	118 340	417	644 979	
12 161	..	2 177	37	1 779	8 168	226 794	1 221 649	806 412	713 997	15 683	3 189	2 090	71 453	..	415 237	4
63 835	..	15 760	605	7 080	40 390	−47 560	1 282 283	909 445	774 425	19 373	1 691	1 177	112 709	70	472 938	
5 787	..	58	..	750	4 979	155	112 347	48 168	45 280	859	480	272	1 277	..	64 179	5
19 237	..	..	111	657	18 439	10 404	145 557	69 332	60 708	1 115	3 355	333	3 791	..	76 225	
12 334	449	1 009	242	631	10 103	83 624	714 859	544 089	490 787	11 803	16 823	3 122	21 554	..	170 770	6
17 455	..	318	..	237	16 900	− 5 991	926 091	678 124	612 802	14 943	16 403	3 157	30 312	501	257 967	
..	..	..	..	..	..	1 596	34 724	28 498	27 036	369	..	..	1 093	..	6 226	7
..	..	..	..	..	..	4 208	53 459	20 829	23 624	593	..	..	3 612	..	22 621	
92 086	1 445	45 792	12 050	36 598	196 201	855 201	10 268 826	6 230 761	5 234 580	54 374	258 640	49 037	625 741	8 389	4 038 063	8
09 182	4 109	84 047	15 120	44 709	361 197	524 870	13 466 373	8 096 531	7 248 035	77 237	458 464	67 889	834 458	10 471	4 769 839	
242	..	..	..	117	125	10 759	118 146	62 538	53 450	2 321	..	721	6 016	..	55 608	9
698	..	60	..	−33	671	7 270	154 315	79 817	68 809	2 804	..	967	7 337	..	74 498	
91 336	1 948	22 299	11 730	13 497	141 863	438 039	2 763 232	1 981 646	1 836 914	38 890	6 396	12 118	87 328	..	781 586	10
46 300	605	14 699	4 629	11 391	111 976	272 216	3 670 370	2 540 844	2 344 802	54 931	8 960	33 652	98 490	..	1 129 526	
15 579	320	5 776	110	1 410	7 963	2 831	276 262	149 686	129 704	1 393	202	234	18 153	..	126 576	11
20 859	..	5 231	570	3 948	11 110	27 681	433 069	211 037	179 801	2 408	277	1 716	26 835	..	222 032	
36 900	..	2 145	875	6 072	27 808	233 654	4 249 554	2 487 205	2 301 365	19 383	11 541	4 621	149 231	1 064	1 762 349	12
91 787	2 633	10 225	530	5 389	73 010	275 978	5 102 993	3 148 701	2 852 112	23 827	20 350	11 518	239 798	1 099	1 954 292	
209 931	5 138	30 381	2 950	78 805	92 657	286 719	5 073 934	3 320 597	2 960 659	146 994	3 961	58 324	147 777	2 882	1 753 337	13
192 432	12 832	19 328	8 310	85 450	66 412	−142 781	5 871 761	3 730 064	3 233 012	182 399	28 198	72 089	184 793	31 582	2 141 697	
128 790	1 359	24 275	2 824	29 954	70 378	297 003	2 345 372	1 379 284	1 244 479	29 568	18 109	13 875	72 452	801	966 088	14
171 298	1 792	23 445	3 957	32 862	109 342	68 722	2 646 639	1 589 891	1 403 537	42 264	41 281	18 163	84 259	387	1 056 748	
45 447	1 375	3 378	3 413	5 412	31 869	199 829	880 393	510 925	493 206	14 359	..	248	3 112	..	369 468	15
21 941	..	269	239	5 126	16 307	−50 329	1 014 536	627 884	602 140	20 018	..	248	5 478	.	386 652	
32 951	..	27 657	..	349	4 945	45 749	930 223	497 776	386 798	71 558	..	8 677	29 967	776	432 447	16
56 449	1 400	4 983	..	4 401	45 665	181 199	1 114 397	625 314	452 924	95 778	..	8 926	36 637	1 049	489 083	
396	17	6	..	160	213	8 268	67 879	37 708	33 591	748	118	295	2 956	..	29 671	17
732	..	..	..	747	−15	6 231	79 867	44 871	42 593	877	203	294	904	..	34 996	
403	..	44	..	207	152	7 765	76 247	43 908	39 131	1 336	..	149	3 293	..	32 339	18
567	..	..	7	180	380	1 672	80 562	45 898	40 161	1 721	853	193	2 970	..	44 664	
217 599	14 661	53 819	8 696	46 077	94 346	775 738	6 210 746	4 186 399	3 711 421	95 398	5 924	22 623	350 228	805	2 024 347	19
396 355	23 611	104 175	17 659	63 405	187 505	1 059 624	8 790 576	5 685 282	4 998 954	142 021	13 241	44 678	483 740	148	3 105 294	

1. — Resumos gerais p

(Co

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	Hora de trabal efectu das pelos operá rios
	1	2		n.º 3	n.º 4	n.º 5	1 000 ESC 6	1 000 ESC 7	1 000 ESC 8	1 000 ESC 9	1 000 10
1	3320.1.0	— Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires* (a)	1977	855	16 813	14 044	1 396 752	1 116 219	15 388	265 145	31 88
			1978	819	15 211	12 869	1 519 943	1 215 418	17 394	287 131	27 11
2	3320.3.0	— Fabricação de gelosias para portas e janelas — *Fabrication de persiennes pour portes et fenetres*	1977	45	560	424	61 486	50 526	85	10 875	86
			1978	41	552	421	68 018	54 564	994	12 460	84
3	3320.4.0	— Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*	1977	34	1 092	923	124 705	100 653	1 337	22 715	1 82
			1978	38	1 119	951	137 491	112 126	1 178	24 187	1 92
4	3411.1.0	— Fabricação de pastas de papel — *Fabrication de la pate apapier*	1977	6	4 354	3 679	1 002 469	794 915	29 944	177 610	8 08
			1978	6	4 494	3 925	1 241 153	970 325	44 328	226 502	8 87
5	3411.2.3.	— Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*	1977	88	8 147	7 032	1 258 036	997 418	27 733	232 885	15 91
			1978	83	7 679	6 588	1 408 247	1 102 102	35 789	270 356	14 48
6	3412.9.0	— Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — *Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton* (b)	1977	138	4 743	3 918	595 243	464 827	22 302	108 114	9 46
			1978	142	4 817	3 956	740 013	580 474	30 358	129 181	9 73
7	3420.1.0	— Artes gráficas — *Imprimerie*	1977	903	17 222	13 497	2 033 638	1 704 528	27 223	351 887	28 82
			1978	890	17 219	13 293	2 503 407	2 045 044	31 331	426 132	29 36
8	3420.2.1	— Edição de publicações periódicas — *Edition de publications periodiques*	1977	79	4 739	2 287	841 192	667 494	39 850	133 848	4 90
			1978	82	4 711	2 336	898 961	699 086	50 220	149 655	4 74
9	3420.2.2	— Edição de publicações não periódicas — *Edition de publications non periodiques*	1977	59	1 238	459	180 068	143 093	4 418	32 557	87
			1978	61	1 467	500	291 017	240 490	3 220	47 307	90
10	3511.1.0	— Fabricação de produtos químicos de bases com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base a l'exception des engrais*	1977	94	5 114	3 816	962 721	756 606	31 338	174 777	7 83
			1978	96	5 705	4 191	1 247 416	957 527	58 115	231 774	8 13
11	3512.1.0	— Fabricação de adubos — *Frabrication de engrais*	1977	24	3 425	2 750	701 292	532 567	45 176	123 549	5 32
			1978	21	3 488	2 886	877 548	640 164	86 195	151 189	5 91
12	3512.2.0	— Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*	1977	20	658	523	109 698	85 847	4 631	19 220	1 04
			1978	21	674	534	139 979	108 206	7 628	24 146	1 08
13	3513.1.2	— Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros — *Fabrication des resines synthetiques, matieres plastiques et elastomeres*	1977	8	620	461	154 076	116 234	11 927	25 915	92
			1978	10	803	574	233 671	177 236	18 144	37 291	1 06
14	3513.3.0	— Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*	1977	11	4 080	3 678	600 864	478 744	14 257	107 863	7 61
			1978	10	4 106	3 659	703 958	552 907	18 465	132 586	7 42
15	3521.0.0	— Fabricação de tintas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures vernis et laques*	1977	59	3 249	1 853	556 458	437 095	17 066	102 297	4 08
			1978	68	3 406	1 961	688 918	530 591	24 291	134 036	4 18
16	3522.3.0	— Preparação de especialidades farmacêuticas — *Preparation de produits pharmaceutiques*	1977	92	8 004	4 811	1 321 116	1 019 693	75 606	225 817	9 765
			1978	91	7 944	4 706	1 583 043	1 216 787	93 311	272 950	9 217
17	3523 1 3	— Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — *Fabricação de savons, detergentes et glicerines, exception synthetiques*	1977	42	2 755	2 027	499 472	392 068	17 629	89 775	4 314
			1978	43	2 645	1 909	611 526	480 023	24 616	106 887	4 219

(a) Ver nota da página 272 — *Voir note de page 272.*
(b) Ver nota da página 300 — *Voir note de page 300.*

dústrias da C. A. E.

ação)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
364 229	17 685	64 111	17 725	41 309	233 399	416 795	3 925 442	2 289 662	2 021 624	48 335	12 681	14 370	192 135	517	1 635 780	1
456 677	27 954	104 274	18 621	115 553	190 275	59 129	4 745 519	2 252 031	1 940 708	63 906	12 324	18 450	216 461	182	2 493 488	
5 211	..	987	79	965	3 180	18 131	215 131	139 296	124 827	2 963	..	1 394	9 848	264	75 835	2
11 326	..	1 929	1 153	1 030	7 214	15 255	232 775	154 673	140 532	2 940	483	1 236	8 951	531	78 102	
6 571	400	..	23	1 275	4 873	86 591	812 311	572 741	516 793	3 661	..	778	51 509	..	239 570	3
25 157	..	8 306	..	1 107	15 744	6 974	785 363	527 096	459 887	4 057	..	789	62 363	..	258 267	
238 946	−5 412	99 177	10 877	11 386	1 122 918	428 129	6 052 476	3 280 078	2 458 398	443 929	6 887	71 989	298 875	..	2 772 398	4
089 524	−2 918	98 462	43 899	14 263	935 818	−34 423	6 198 278	3 936 477	2 927 785	634 203	294	147 152	277 043	..	2 211 801	
403 219	3 534	76 940	4 340	17 607	300 798	223 326	6 752 601	4 119 089	3 294 009	502 952	228	100 991	220 365	544	2 633 512	5
418 793	2 261	58 071	9 520	29 441	319 500	301 481	7 744 351	5 051 266	3 936 457	682 652	872	105 010	324 891	1 384	2 693 085	
179 423	529	17 445	2 774	12 047	146 628	168 352	3 466 604	*2 446 135	*2 234 307	53 731	11 946	30 779	115 267	105	1 020 467	6
260 946	2 808	43 034	4 936	22 475	187 693	122 895	3 494 067	2 303 219	2 015 552	46 146	12 259	51 849	147 177	226	1 190 849	
217 977	323	43 659	2 174	15 275	156 546	274 144	5 365 994	2 589 298	2 152 938	42 895	86 923	36 865	263 594	6 083	2 776 696	7
352 579	− 355	14 591	5 959	25 363	306 991	−33 647	6 743 815	3 317 227	2 660 499	60 886	137 182	59 018	384 285	15 357	3 423 588	
65 835	..	3 120	2 620	4 529	55 566	−8 165	1 576 965	794 198	361 539	10 833	197 615	10 931	211 703	1 557	782 767	8
34 441	1 051	714	148	11 558	20 942	33 755	1 799 722	902 126	424 774	14 199	206 565	15 102	240 424	1 063	897 596	
20 308	..	10 150	97	2 981	7 080	181 057	1 152 603	639 104	123 579	1 437	354 876	3 619	79 669	75 924	513 499	9
3 198	..	4 997	1 139	2 829	−5 767	212 119	1 865 968	1 006 451	197 733	1 797	547 518	4 774	157 051	97 578	859 517	
910 439	3 577	194 737	195 748	17 219	1 499 158	489 661	5 750 099	4 091 207	3 075 721	490 155	14 636	152 714	291 334	66 647	1 658 892	10
875 144	5 586	567 723	200 473	32 066	4 069 296	140 559	7 281 510	5 117 589	3 770 461	672 738	9 876	227 782	357 283	79 449	2 163 921	
85 820	2 019	10 859	3 711	12 780	56 451	134 155	4 923 535	4 055 900	3 195 262	326 296	..	145 963	388 351	28	867 635	11
222 748	2 526	6 727	33 232	21 896	158 367	395 955	5 365 186	4 926 520	3 819 291	429 303	..	193 800	479 126	..	439 666	
22 671	..	3 135	700	3 747	15 089	140 949	1 380 165	954 145	808 789	6 072	36 519	32 207	67 162	3 396	426 020	12
76 554	109	37 593	3 092	3 172	33 583	211 091	1 818 901	1 401 147	1 194 111	8 198	27 927	27 076	138 937	4 898	417 754	
396 144	..	15 788	49 467	347	330 542	128 836	1 893 934	1 565 897	1 397 120	39 750	488	17 033	79 561	31 945	328 037	13
393 056	277	279 997	101 961	2 356	1 008 465	160 033	3 047 223	2 392 047	2 099 764	68 338	10 008	18 314	146 383	50 240	655 176	
263 167	..	1 600	1 671	1 230	258 666	362 351	2 371 750	1 507 140	1 184 111	114 304	86 184	12 923	94 610	15 008	864 610	14
165 273	..	64 067	1 230	5 032	84 944	87 775	3 378 343	2 120 550	1 698 696	165 202	30 439	23 483	179 289	23 391	1 257 793	
132 971	8 005	19 194	6 963	30 991	73 818	289 551	3 315 569	2 010 437	1 829 445	11 205	14 227	11 257	134 846	9 457	1 305 132	15
183 173	..	48 703	7 521	27 773	99 176	475 607	4 337 881	2 760 255	2 498 764	16 212	10 204	23 675	180 601	31 409	1 577 026	
196 804	−599	36 018	16 546	15 943	128 896	529 052	4 866 845	2 940 298	2 337 852	27 259	16 962	27 080	433 599	97 546	1 926 547	16
309 863	−107	93 580	23 234	19 861	173 295	514 232	6 495 903	4 094 967	3 282 615	36 336	68 255	30 945	566 447	110 369	2 400 936	
92 094	1 783	13 817	4 689	7 869	64 436	141 683	2 944 570	2 105 642	1 752 302	47 104	37 060	27 022	234 236	17 918	838 928	17
105 782	5 988	21 547	7 575	5 199	65 473	178 648	3 905 007	2 776 711	2 214 513	60 103	76 585	42 534	358 746	23 230	1 129 295	

1. — Resumos gerais p
(Co

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	C. A. E. (Versão 1973)	Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano		Remunerações pagas				Horas de trabalho efectuadas pelos operários
					Total	Operários	Total	Ordenados e salários	Outros pagamentos ao pessoal	Contribuições patronais para a segurança social	
				n.º			1 000 ESC				1 000
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	3523.4.0	Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiene*	1977	97	2 487	1 263	463 099	367 563	14 049	81 487	2 8
			1978	85	2 352	1 200	506 767	396 377	20 679	89 711	2 4
2	3524.0.0	Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires*	1977	28	858	689	128 135	100 713	4 001	23 421	1 3
			1978	34	1 020	832	172 503	135 973	3 455	33 075	1 6
3	3529.2.0	Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia — *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*	1977	133	1 540	1 008	194 255	144 104	11 207	38 944	2 3
			1978	122	1 457	960	217 871	154 637	19 396	43 838	2 1
4	3529.3.0	Preparados fotoquímicos e materiais fotosensíveis — *Substances photo-chimiques et matériels foto-sensibles*	1977	2	...	...	...	...	...	...	.
			1978	2	...	...	...	...	...	...	.
5	3529.4.0	Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes*	1977	3	477	372	109 262	79 288	10 916	19 058	9
			1978	3	598	492	122 689	87 473	13 746	21 470	9
6	3529.5.0	Fabricação materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de matériels adhésifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*	1977	37	635	385	97 828	79 210	1 169	17 449	7
			1978 (1)	33	904	513	164 124	131 250	1 598	31 276	9
7	3529.6.0	Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*	1977	63	625	390	70 788	57 032	484	13 272	8
			1978	57	594	375	78 165	62 772	834	14 559	7
8	3529.7.0	Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho — *Fabrication de peintures imprimerie d'écrie et de dessin*	1977	2	140	88	25 903	18 886	2 181	4 836	1
			1978	2	...	...	...	...	...	...	.
9	3530.0.0	Refinarias de petróleo — *Raffineries de petrole*	1977	2	1 973	1 288	548 795	391 973	68 487	88 335	2 8
			1978	3	2 193	1 814	725 541	516 232	89 662	119 497	3 7
10	3540.2.0	Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis — *Fabrication des briquettes et des agglomeres combustibles*	1977	1	6	5	221	187	..	34	
			1978	1	5	4	203	167	..	36	
11	3551.1.0	Fabricação de pneus e de câmaras-de-ar — *Fabrication de pneumatiques et des chambres a air*	1977	4	2 413	2 047	510 389	404 505	18 441	87 443	3 2
			1978	4	2 475	2 105	659 696	515 696	30 810	113 190	3 6
12	3551.2.0	Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*	1977	136	1 513	1 031	163 276	130 221	3 796	29 259	2 (
			1978	128	1 586	1 028	575 960	156 166	3 658	37 908	2 4
13	3559.9.0	Fabricação de artigos de borracha n. e. — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.*	1977	39	4 120	3 666	525 445	413 254	11 779	100 412	7
			1978	37	4 049	3 590	575 930	444 946	23 034	107 980	7 (
14	3560.0.0	Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matieres plastiques*	1977	222	14 480	12 088	2 015 539	1 613 869	32 600	369 070	23
			1978	256	14 529	12 164	2 231 484	1 786 177	35 056	410 251	24
15	3610.0.0	Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience grés et poterie* (a)	1977	88	11 588	10 410	1 593 794	1 266 753	24 649	307 392	22
			1978	83	12 005	10 721	1 892 432	1 505 332	23 792	363 308	23 (
16	3620.1.0	Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*	1977	20	9 490	8 618	1 574 080	1 241 558	39 690	292 832	17
			1978	20	9 314	8 374	1 769 094	1 398 317	48 016	322 761	18
17	3620.2.0	Indústrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre*	1977	102	1 393	1 055	177 277	143 040	675	33 562	2
			1978	103	1 400	1 068	206 636	167 368	1 510	37 758	2
18	3691.0.0	Fabricação de barro para construção e de produtos refratários — *Fabrication des materiaux de construction en terre cuite et produits refractair*	1977	358	14 455	12 931	1 756 659	1 410 632	8 482	337 545	28
			1978	357	14 743	13 188	2 149 355	1 711 010	7 518	430 827	28

(a) Ver nota da página 435 — *Voir note de page 435.*

(1) O aumento verificado deve-se à reclassificação de estabelecimentos — *L'augmentation verifiée déconle du fait de la reclassification de quelques établissements.*

ıdústrias da C. A. E.

ıação)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
75 240	..	14 008	690	6 709	53 833	266 264	2 016 471	1 343 352	946 254	7 135	41 584	5 401	289 603	53 375	673 119	1
76 444	1 479	9 340	1 491	3 851	60 283	85 551	2 248 921	1 517 920	1 036 434	9 403	44 120	7 948	350 749	69 266	731 001	
147 360	..	14 692	1 335	3 794	127 539	−117 321	2 416 882	2 038 390	1 916 888	47 055	..	4 386	68 261	1 800	378 492	2
113 195	−35	5 489	2 719	10 058	94 964	175 720	3 956 341	3 592 037	3 334 707	87 110	..	34 311	132 309	3 600	364 304	
10 967	..	785	2 303	1 896	5 983	16 585	412 107	231 617	201 841	5 950	1 313	1 127	21 370	16	180 490	3
8 049	..	1 919	341	906	4 883	89 569	370 043	214 897	150 976	9 293	2 831	3 823	47 938	36	155 146	
..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
33 375	..	444	75	193	32 663	7 784	274 113	86 664	67 717	3 527	..	1 093	7 771	6 556	187 449	5
12 803	..	..	1 770	−180	11 213	4 595	299 084	101 944	74 813	4 130	..	3 012	12 758	7 231	197 140	
24 613	200	5 156	630	5 244	13 383	40 625	609 481	448 684	399 025	6 203	..	1 901	39 940	1 615	160 797	6
32 018	749	12 956	266	1 917	16 030	39 252	907 805	570 976	497 434	9 319	179	5 217	57 695	1 132	296 829	
12 271	..	316	193	3 699	8 063	23 123	265 368	168 269	133 409	2 293	13 676	965	15 753	2 173	97 099	7
9 971	..	677	679	2 819	5 696	−1 491	278 226	186 598	144 979	2 958	8 712	1 401	26 361	2 287	91 628	
1 483	..	13	..	492	978	9 046	135 504	92 129	81 423	1 021	..	1 662	8 023	...	43 375	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	
5 720 328	..	168 806	..	2 288	5 549 234	−108 769	21 215 473	21 902 499	20 898 308	820 292	91 105	33 450	58 347	997	−687 026	9
7 576 430	..	670 946	6 911 955	5 882	87 647	2 354 372	31 417 609	31 822 262	29 965 158	1 589 587	111 075	54 409	101 071	1 962	− 404 653	
..	..	..	..	..	..	−7	782	500	486	14	..	..	..	..	282	10
..	..	..	..	..	..	1	743	487	445	12	..	..	30	..	256	
51 923	..	2 028	..	14 812	35 082	153 674	2 328 440	1 310 595	1 076 507	63 634	4 085	10 062	86 509	69 798	1 017 845	11
66 791	−3 993	5 993	..	14 760	50 031	390 291	2 956 381	1 781 044	1 484 474	85 663	3 869	12 363	120 177	74 498	1 174 337	
47 247	400	2 159	1 130	14 262	29 296	15 348	555 247	319 794	263 475	17 658	1 058	6 306	31 297	..	235 453	12
84 717	421	16 625	1 289	16 381	51 001	7 828	770 601	414 764	343 669	21 554	3 613	8 377	37 552	..	356 837	
72 742	..	3 336	703	3 900	64 753	120 057	1 449 270	793 532	671 250	38 270	22 195	7 402	53 915	500	655 738	13
57 852	1 113	3 931	503	4 711	47 591	71 840	1 688 419	886 629	730 511	48 016	32 646	5 851	69 605	..	801 790	
281 506	1 099	16 249	1 652	21 218	241 288	480 688	8 698 435	5 019 170	4 507 791	137 215	21 553	47 314	295 107	10 190	3 679 265	14
351 639	9 405	56 984	7 777	26 139	251 334	418 121	9 650 272	5 792 363	5 015 998	198 274	18 900	54 010	497 061	8 120	3 857 909	
248 001	2 323	35 754	5 244	14 596	190 084	137 261	3 432 951	1 299 948	689 286	356 169	123	18 747	234 552	1 071	2 133 003	15
425 369	32 634	115 655	13 988	30 536	232 556	331 536	4 365 422	1 759 614	971 627	526 600	817	14 406	244 766	1 398	2 605 808	
447 630	..	20 248	61 342	24 197	341 843	55 760	3 447 209	1 618 239	759 931	532 538	7 495	114 671	188 446	15 158	1 828 970	16
912 759	..	96 088	104 294	79 609	632 768	232 632	4 679 834	2 188 956	1 088 577	775 201	11 959	22 013	283 080	8 126	2 490 878	
15 266	..	625	195	5 715	8 731	31 980	564 813	343 546	300 818	11 750	495	2 262	27 557	664	221 267	17
13 470	1	127	..	5 158	8 184	24 354	678 905	423 886	373 478	14 009	442	1 360	34 091	506	255 019	
699 226	12 366	114 037	12 813	126 277	433 733	44 109	4 228 748	1 616 875	607 954	703 264	8 411	113 895	179 897	3 454	2 611 873	18
791 333	29 758	95 510	8 040	170 273	487 752	276 709	5 076 335	2 055 459	709 161	958 623	17 203	140 666	224 145	5 661	3 020 926	

1. — Resumos gerais p

(Co

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	Horas de trabalho efectuadas pelos operários
				n.º			1 000 ESC				1 000
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	3692.1.0	Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment*	1977	9	2 769	2 360	644 523	483 171	48 147	113 205	4 16
			1978	10	2 844	2 431	742 174	549 367	61 738	131 069	4 87
2	3692.2.0	Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*	1977	5	321	254	54 198	42 727	1 371	10 100	53
			1978	4	336	269	65 182	49 648	3 315	12 219	55
3	3692.4.0	Fabricação de gesso — *Fabrication de plâtre*	1977	5	219	172	25 189	20 470	272	4 447	37
			1978	8	217	170	29 270	24 195	42	5 033	36
4	3699.1.0	Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*	1977	14	503	443	62 113	48 187	96	13 830	* 88
			1978	14	467	403	69 589	54 583	249	14 757	89
5	3699.2.0	Fabricação de artigos em fibrocimento — *Fabrication d'objects en fibrociment*	1977	5	1 392	1 138	255 066	182 855	22 831	49 380	2 38
			1978	5	1 477	1 195	308 427	221 882	26 038	60 507	2 13
6	3699.3.0	Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite* (a)	1977	305	7 813	6 360	1 001 652	795 269	16 566	189 817	13 57
			1978	329	8 099	6 563	1 244 521	990 755	16 509	237 257	13 92
7	3699.4.0	Fabricação de abrasivos — *Fabrication de abrasifs*	1977	4	268	196	39 252	30 456	763	8 033	39
			1978	5	290	216	49 410	38 205	1 621	9 584	45
8	3699.5.0	Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — *Fabrication des objects en pierre* (b)	1977	380	6 544	5 426	696 188	556 487	1 783	137 918	11 83
			1978	388	6 435	5 300	789 130	627 179	4 748	157 203	11 61
9	3710.1.5	Obtenção e laminagem ferro e aço e fabricação de folha de flandres — *Obtention et laminage de fer et acier de fer blanc*	1977	9	6 374	5 805	1 403 123	1 063 273	92 952	246 897	* 11 20
			1978	9	6 781	6 123	1 576 000	1 277 914	28 817	269 269	11 10
10	3710.7.0	Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*	1977	2	...	...	...	...	...	...	..
			1978	3	1 198	1 075	234 033	186 498	5 021	42 514	1 83
11	3710.9.0	Indústrias básicas de ferro e do aço n. e. — *Industries de base du fer et acier n. d.*	1977	88	7 707	6 888	1 124 946	878 389	25 298	221 259	13 61
			1978	83	7 669	6 801	1 244 548	975 839	29 462	239 247	13 12
12	3720.1.0	Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage*	1977	7	481	383	88 731	69 283	2 342	17 106	83
			1978	7	518	423	109 929	87 240	1 428	21 261	88
13	3720.2.0	Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — *Laminage et etirage des metaux non ferreux*	1977	3	211	170	35 232	27 336	1 144	6 752	40
			1978	3	196	159	39 548	31 418	508	7 622	35
14	3720.9.0	Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries de base des metaux non ferreux n. d.*	1977	84	3 308	2 967	420 857	336 819	3 510	80 528	6 16
			1978	96	3 212	2 846	474 524	377 053	4 323	93 148	5 89
15	3811.1.0	Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*	1977	39	1 981	1 829	205 798	165 004	188	40 606	4 00
			1978	38	1 959	1 811	234 753	187 175	146	47 432	3 97
16	3811.2.0	Fabricação de ferramenta manuais — *Fabrication d'outils a main*	1977	28	1 768	1 654	230 960	187 264	353	43 343	3 14
			1978	29	1 795	1 678	272 595	216 968	1 143	54 484	3 25
17	3812.0.0	Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires*	1977	62	4 270	3 580	550 502	443 180	5 003	102 319	7 47
			1978	63	4 427	3 758	643 467	515 344	10 859	117 264	7 70
18	3813.1.0	Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication de produits de chaudronnerie*	1977	36	5 057	3 659	870 279	672 146	34 632	163 501	6 82
			1978	37	5 139	3 824	919 244	716 037	19 590	183 617	7 12
19	3819.1.0	Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*	1977	25	1 480	1 301	212 878	164 219	8 127	40 532	2 84
			1978	25	1 752	1 563	266 551	209 223	5 632	51 691	3 17

(a) Ver nota da página 478 — *Voir note de page 478.*
(b) Ver nota da página 488 — *Voir note de page 488.*

ndústrias da C. A. E.

uação)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
276 734	843	61 160	8 390	85 124	121 217	159 780	4 523 262	2 646 647	674 638	1 619 453	10 278	80 458	261 820	..	1 876 615	1
274 539	2 845	46 991	23 373	73 820	127 510	278 136	7 259 679	3 800 857	953 394	2 359 655	14 976	112 249	360 593	..	3 458 812	
16 506	139	1 968	726	870	12 803	−4 122	145 296	65 684	26 069	33 679	1 031	1 100	3 805	..	79 612	2
1 645	−200	11	402	1 032	400	−2 187	188 339	90 188	37 233	47 802	..	1 304	3 849	..	98 151	
825	..	..	33	380	412	1 217	67 342	36 104	27 020	6 454	..	444	2 186	..	31 238	3
1 571	..	..	56	1 036	479	−152	72 364	40 157	30 915	6 132	..	527	2 583	..	32 207	
2 373	..	206	..	350	1 817	298	95 824	30 918	20 371	2 382	..	503	7 643	19	31 238	4
3 975	1 002	..	266	336	2 371	914	135 784	43 734	29 432	2 807	16	1 425	9 874	130	92 050	
41 275	5	9 735	971	2 463	28 101	68 277	959 387	499 801	404 416	9 998	4 049	2 587	76 843	1 903	64 906	5
89 229	142	7 954	6 535	10 194	64 404	127 964	1 400 059	718 677	594 107	13 894	7 731	4 516	95 012	3 417	681 382	
621 279	21 681	118 841	17 924	167 198	295 635	213 574	4 084 392	2 348 580	1 961 969	82 197	25 986	53 861	221 588	2 979	1 735 812	6
630 156	7 495	130 077	31 483	127 112	333 989	204 668	5 460 208	3 120 055	2 654 230	100 197	59 234	84 152	213 402	8 834	2 340 153	
10 009	..	2 424	255	2 181	5 149	18 674	174 032	73 251	63 662	3 493	363	750	4 983	..	100 781	7
16 795	..	434	945	3 396	11 020	33 643	246 409	130 905	115 096	4 544	..	1 930	9 335	..	115 504	
169 397	879	15 338	284	48 070	104 826	51 555	1 681 286	830 603	613 401	72 605	11 886	29 147	103 564	..	850 683	8
252 562	11 837	21 432	3 962	73 218	142 123	30 456	2 267 928	1 091 832	772 416	105 289	21 994	47 920	144 213	..	1 176 096	
520 624	..	207 505	5 253	83 660	224 206	1 162 907	8 896 762	*6 187 448	*5 323 000	531 232	543	86 890	245 783	..	*2 709 314	9
460 652	1 230	160 314	7 663	15 493	275 947	1 010 488	14 802 033	9 334 990	7 617 974	1 088 472	252	127 066	501 226	..	5 467 043	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
109 033	1 220	2 768	1 828	2 410	100 812	346 233	2 296 789	1 110 219	1 047 392	25 963	110	3 532	33 222	..	1 186 570	
134 343	302	8 655	7 416	30 655	87 315	−94 395	2 810 209	1 275 117	744 760	184 499	12 800	35 146	292 912	5 000	1 035 092	11
153 796	770	10 522	6 955	10 858	124 691	197 107	2 870 061	1 614 323	963 026	223 285	12 572	46 573	363 172	5 695	1 255 738	
16 869	..	..	..	1 970	14 899	199 532	761 748	699 281	610 086	45 694	36	19 545	23 920	..	62 467	12
221 476	..	102	1 293	13 004	207 077	73 306	1 408 699	1 169 396	1 001 447	101 459	26	31 513	34 951	..	239 303	
30 365	..	4 206	..	906	25 253	43 845	241 486	169 234	160 648	3 209	..	..	5 377	..	72 612	13
1 573	..	..	785	−40	828	33 076	295 464	199 021	184 234	4 077	..	1 240	7 396	2 074	96 443	
52 773	..	4 088	217	3 796	44 672	24 390	1 131 659	573 440	488 611	29 370	3 161	4 879	47 405	14	558 219	14
121 766	− 200	33 290	322	3 265	85 089	135 710	1 457 892	745 528	613 183	41 919	6 826	10 701	72 852	47	712 364	
28 866	..	6 408	645	1 348	20 465	11 859	463 835	209 274	182 561	7 562	250	905	17 996	..	254 561	15
36 595	..	2 164	1 186	2 951	30 294	95 382	535 293	252 301	212 498	11 603	403	897	26 900	..	282 992	
38 646	..	4 322	154	1 688	32 482	− 2 902	441 523	158 666	109 685	15 685	1 435	1 157	30 516	188	282 857	16
18 477	..	24	392	1 610	16 451	23 720	620 560	272 161	180 575	24 969	3 267	1 624	61 537	189	348 399	
17 283	378	3 900	..	3 551	9 454	119 482	1 777 604	731 909	661 049	23 901	5 022	2 361	39 576	..	1 045 695	17
145 667	2 418	64 680	6 136	10 623	61 815	132 636	2 040 709	893 733	773 482	32 006	7 438	7 299	73 492	16	1 146 976	
10 433	− 45	−674	858	4 747	5 547	346 197	2 101 949	1 179 684	800 632	16 765	190 661	4 356	161 701	5 569	922 265	18
58 680	1 897	9 583	592	10 563	36 045	806 444	2 212 577	1 335 373	1 013 441	21 874	133 045	4 540	148 497	13 976	877 204	
23 608	525	3 634	422	2 100	15 927	81 849	681 208	409 887	382 467	9 466	543	926	16 485	..	271 321	19
51 768	400	11 932	501	3 204	35 731	74 422	884 032	499 993	454 568	16 579	85	1 517	27 254	..	384 039	

1. — Resumos gerais pc

(Con

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	Horas de trabalh efectua das pelos operá rios
				n.º			1 000 ESC				1 000
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	3819.2.0	Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer*	1977	59	3 151	2 699	465 800	370 481	7 838	87 481	5 63
			1978	61	2 911	2 444	509 368	401 215	12 944	95 209	5 20
2	3819.3.0	Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metalliques* (a)	1977	88	3 899	3 408	505 737	396 660	12 058	97 019	7 26
			1978	78	3 900	3 417	639 427	494 416	25 638	119 373	7 01
3	3819.4.0	Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*	1977	3	1 034	822	209 367	161 294	8 720	39 353	1 54
			1978	3	1 032	840	229 514	175 676	11 523	42 315	1 44
4	3819.5.0	Trefilagem de metais não ferrosos — *Trefilage de metaux non ferreux*	1977	1	...	...	...	...	...	...	...
			1978	1	...	...	...	...	...	...	...
5	3819.9.0	Fabricação de outros produtos metálicos n. e. — *Fabrication des produits metalliques n. d.*	1977	289	12 585	10 756	1 758 031	1 399 908	35 962	322 161	21 77
			1978	301	13 197	11 244	2 106 003	1 657 479	49 797	398 727	22 93
6	3821.0.0	Fabricação de motores e turbinas — *Fabrication de moteurs et de turbines*	1977	1	...	...	...	...	...	...	...
			1978	5	74	59	10 640	8 429	..	2 211	12
7	3822.0.0	Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — *Fabrication de machines et equipement agricole* (b)	1977	47	2 054	1 665	281 823	220 356	3 879	57 078	3 53
			1978	55	1 871	1 569	291 293	229 980	3 997	57 316	3 20
8	3823.0.0	Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois*	1977	32	1 965	1 713	266 406	216 200	474	49 732	3 44
			1978	32	1 982	1 722	307 643	216 340	826	60 477	3 46
9	3824.1.0	Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabricação de machines pour les industries alimentaires et boissons*	1977	13	1 013	841	146 932	113 887	5 399	27 646	1 76
			1978	15	1 065	880	175 556	134 922	6 985	33 649	1 84
10	3824.2.0	Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie textil*	1977	21	1 985	1 649	292 747	233 035	3 456	56 256	3 62
			1978	21	1 867	1 531	303 278	243 831	3 578	55 869	3 07
11	3824.3.0	Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — *Fabrication de machines pour les industrie du vetement et chaussure*	1977	3	460	423	74 457	57 865	3 655	12 937	76
			1978	3	402	364	82 220	63 571	3 765	14 884	69
12	3824.4.9	Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. e. — *Fabrication de machines pour l'industrie du batisse et machine n. d.*	1977	19	1 253	1 035	165 537	132 695	286	32 556	1 96
			1978	21	1 507	1 195	216 718	171 202	2 070	43 446	2 09
13	3825.1.0	Fabricação de máquinas de escritório de contabilidade e computador — *Fabricação de machines de bureau comptables et ordinateurs*	1977	1	...	...	...	...	...	...	..
			1978	1	...	...	...	...	...	...	..
14	3825.2.0	Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage*	1977	21	483	377	62 776	51 002	148	11 626	83
			1978	21	518	417	73 186	59 038	241	13 907	86
15	3829.1.0	Fabricação de aparelho de ventilação, refrigeração e frigorificação — *Fabrication d'appareils pour ventilateur, refrigerateur et frigorifique*	1977	26	628	479	75 801	62 015	497	13 289	89
			1978	30	744	575	103 867	84 443	177	19 242	1 23
16	3829.2.3	Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — *Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation*	1977	18	4 971	3 857	926 330	731 297	39 655	155 378	8 58
			1978	18	5 052	3 858	1 115 100	870 744	56 121	188 235	8 84

(a) Ver nota da página 547 — *Voir note de page 547.*
(b) Ver nota da página 563 — *Voir note de page 563.*

ndústrias da C. A. E.

uação)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
131 722	50	13 383	12	6 687	111 690	163 238	1 585 277	917 501	813 719	20 998	5 408	2 954	73 285	1 137	667 776	1
201 851	9 594	16 192	1 113	6 685	168 267	225 684	1 828 974	986 757	871 088	28 582	5 857	5 896	75 304	30	842 217	
552 800	980	20 371	800	14 076	516 573	523 269	2 673 583	1 757 627	1 597 588	40 964	4 739	4 753	102 529	7 054	915 956	2
209 753	6 858	27 038	2 710	8 792	164 355	503 971	3 297 986	2 166 589	1 893 985	39 010	7 000	6 707	210 885	9 002	1 131 377	
68 906	321	4 649	2 551	6 891	54 494	19 925	1 189 597	836 085	738 821	34 463	494	9 913	51 012	1 382	353 512	3
122 614	2 080	33 203	8 247	4 236	74 848	68 504	1 721 114	1 201 596	1 088 854	48 657	87	3 819	58 488	1 691	519 518	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
441 015	8 159	62 824	8 075	32 325	329 632	453 943	5 231 141	2 578 228	2 103 721	90 987	131 106	22 277	223 525	6 612	2 652 913	5
665 791	36 345	68 877	16 475	52 176	491 918	781 686	7 098 879	3 477 215	2 773 314	134 999	135 997	75 340	334 192	23 373	3 621 664	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
3 801	..	..	5	58	3 738	10 271	41 166	23 311	22 040	513	..	11	747	..	17 855	
54 466	4 250	2 868	2 201	6 134	39 013	−16 862	876 296	477 947	439 123	8 970	882	4 015	24 957	..	398 349	7
52 681	..	3 779	1 723	7 807	39 372	95 483	1 232 698	715 528	646 044	14 849	4 828	9 504	40 301	..	537 172	
26 950	..	1 966	874	1 501	22 609	33 585	619 926	301 965	243 388	7 713	4 108	1 963	44 795	..	317 961	8
65 520	− 358	7 579	3 255	4 397	50 657	48 751	876 290	428 048	346 587	10 454	8 337	2 804	59 866	..	448 342	
17 501	..	3 580	7 120	1 580	5 231	75 418	353 276	175 489	150 760	2 789	1 961	696	18 400	883	177 787	9
36 560	1 480	1 883	3 213	3 700	26 304	62 537	459 961	171 772	140 041	5 318	4 365	765	17 532	3 721	268 189	
15 610	..	695	827	1 694	12 394	10 315	436 918	215 363	173 098	5 943	1 695	2 913	28 956	2 758	221 555	10
16 388	..	6	1 388	1 566	13 428	52 437	691 492	354 837	296 611	7 596	2 800	2 711	41 042	4 077	336 655	
2 348	..	96	..	1 126	1 126	11 495	154 846	40 608	30 235	2 218	..	...	8 155	..	114 238	11
2 679	..	..	..	1 380	1 299	5 739	180 441	53 927	33 780	3 276	..	5 189	11 682	..	126 514	
12 209	..	56	548	3 256	8 349	52 362	462 168	229 148	199 038	6 264	2 229	4 303	16 984	330	233 020	12
58 117	− 300	6 246	431	6 939	44 801	80 333	684 397	324 883	271 465	10 997	9 282	6 991	26 099	49	359 514	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
4 412	..	1 235	..	692	2 485	−286	144 920	74 506	59 120	1 966	3 114	990	10 306	10	70 414	14
6 499	..	547	7	1 051	4 894	5 636	173 443	90 018	70 215	3 009	3 161	2 033	11 457	153	83 425	
31 251	650	8 745	1 394	5 933	14 529	58 106	323 755	224 387	192 583	2 300	1 652	1 994	25 858	..	98 368	15
45 287	2 418	12 593	1 187	4 943	24 141	54 329	546 018	346 882	301 578	3 870	2 598	2 749	35 377	710	199 136	
209 302	375	41 975	49 447	27 769	89 736	257 798	3 047 906	1 424 605	970 306	19 984	221 632	2 873	197 848	11 962	1 628 301	16
188 358	727	36 366	5 157	7 302	138 806	1 349 960	3 160 169	1 493 219	996 116	28 960	186 109	9 180	244 504	33 350	1 661 950	

1. — Resumos gerais po

(Con

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	Horas de trabalho efectuadas pelos operários
				n.º			1 000 ESC				1 000
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	3829.5.0	— Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — *Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie*	1977	13	2 867	2 334	423 157	327 723	6 301	89 133	4 364
			1978	12	2 789	2 247	439 941	388 734	9 395	91 812	4 508
2	3829.9.0	— Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. — *Fabrication de machines non electriques et d'accessoires n. d.*	1977	10	198	149	23 711	19 082	22	4 607	300
			1978	11	213	175	29 115	23 455	..	5 660	355
3	3831.0.0	— Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils electriques industriels (a)*	1977	23	4 776	3 923	855 513	667 725	30 401	157 387	7 120
			1978	23	5 299	4 136	1 047 733	817 883	40 700	189 150	8 363
4	3832.0.0	— Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunication (b)*	1977	31	15 558	12 469	2 427 560	1 876 026	183 867	417 667	24 477
			1978	28	14 705	11 825	2 410 725	1 848 143	136 531	426 051	22 561
5	3833.0.0	— Fabricação de aparelhos electrodomésticos — *Fabrication d'appareils electromenagers*	1977	23	935	779	127 660	104 470	958	22 232	1 563
			1978	27	1 204	995	194 983	161 608	1 732	31 643	1 852
6	3839.1.0	— Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et cable isoles*	1977	8	2 134	1 596	453 616	349 934	17 584	86 078	3 494
			1978	8	2 262	1 734	527 726	406 071	22 904	98 751	3 174
7	3839.2.0	— Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques*	1977	11	1 230	997	198 120	156 165	4 483	37 472	1 887
			1978	10	1 349	1 095	277 357	212 338	8 170	56 849	2 149
8	3839.3.0	— Fabricação de lâmpadas eléctricas — *Fabrication de lampes electriques*	1977	3	509	423	91 791	66 386	10 180	15 225	739
			1978	3	577	486	128 898	86 773	24 074	18 051	751
9	3839.9.0	— Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de materiel electric n. e.*	1977	20	2 542	2 210	398 632	323 677	3 930	71 025	4 381
			1978	30	3 272	2 818	577 605	439 518	18 938	119 149	5 441
10	3841.1.0	— Construção e reparação de embarcações metálicas — *Construction et reparation de navieres metaliques*	1977	23	25 406	22 248	5 425 720	4 484 606	240 017	701 097	40 484
			1978	26	25 432	23 120	6 088 052	5 031 870	275 833	730 349	39 676
11	3841.2.0	— Construção e reparação de embarcações não metálicas — *Construction et reparation de navires non metalliques*	1977	61	1 186	1 033	135 453	106 334	1 073	28 076	2 126
			1978	68	1 281	1 101	165 892	132 461	1 153	32 278	2 302
12	3842.0.0	— Fabricação de material de caminho-de-ferro — *Fabrication de materiel ferroviaire*	1977	2	1 700	1 407	310 694	243 107	9 276	58 311	2 742
			1978	3	1 898	1 539	344 606	271 349	8 352	64 905	3 071
13	3843.1.0	— Fabricação e montagem de veículos a motor — *Fabrication et montage de vehicules automobiles*	1977	20	7 063	6 115	1 325 209	994 079	70 922	260 208	11 469
			1978	22	7 577	6 496	1 689 518	1 267 657	110 591	311 270	13 312
14	3843.2.0	— Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Fabrication de carrosserics et remorques pour vehicules a moeur*	1977	43	4 179	3 696	645 789	497 114	19 670	128 955	7 293
			1978	48	4 462	3 920	709 853	543 345	28 781	137 727	7 244
15	3843.3.0	— Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — *Fabrication de pièces et accessoires pour vehicules automobiles*	1977	41	2 017	1 654	278 176	223 510	2 429	52 237	3 421
			1978	41	2 183	1 800	354 860	285 921	3 658	65 281	3 742
16	3844.0.0	— Fabricação de motociclos e bicicletas — *Fabrication de motocycles et bicyclettes*	1977	36	3 696	3 333	544 833	439 833	4 499	100 501	6 802
			1978	38	3 564	3 469	612 811	492 091	5 660	115 060	7 037
17	3851.1.0	— Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico — *Fabrication de materiel medico-chirurgical, dentaire et orthopédique*	1977	16	809	681	107 441	86 322	1 020	20 099	1 402
			1978	17	840	712	127 103	100 227	1 927	24 949	1 427

(a) Ver nota da página 618 — *Voir note de page 613.*
(b) Ver nota da página 617 — *Voir note de page 617.*

ndústrias da C. A. E.

uação)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
73 607	..	14 773	966	5 060	52 808	139 383	1 139 416	530 982	432 951	22 781	32 652	5 036	36 911	651	608 434	1
66 319	46	3 682	2 045	6 269	54 277	111 111	1 291 623	626 412	518 175	27 940	22 495	4 768	52 853	181	665 211	
7 224	..	..	..	200	7 024	7 815	68 377	34 817	30 502	264	821	247	2 917	66	33 560	2
857	470	2 619	..	552	−2 784	17 117	101 223	58 773	51 231	929	407	1 512	3 949	745	42 463	
124 022	..	31 883	4 033	3 308	84 798	178 295	2 375 945	1 259 424	1 091 948	16 454	6 793	1 270	82 363	60 596	1 116 521	3
241 747	8 374	48 166	2 450	17 327	165 430	312 041	3 574 044	1 871 020	1 628 763	26 801	23 871	2 925	124 319	64 341	1 703 031	
382 734	2 530	37 703	2 128	19 674	320 699	732 538	7 982 988	4 670 239	4 303 801	48 624	24 327	8 226	241 953	43 308	3 312 749	4
508 913	4 864	106 706	48 326	7 158	341 859	602 684	9 677 540	5 823 528	5 429 926	58 196	42 831	18 245	244 538	29 792	3 854 012	
51 995	..	11 021	..	2 986	37 988	86 451	690 255	431 914	406 960	4 367	1 770	1 341	6 890	10 586	258 341	5
87 967	..	12 679	1 590	4 889	68 809	163 955	1 176 018	806 882	756 044	7 428	4 184	955	21 234	17 037	339 136	
140 422	6 796	8 364	..	5 128	120 134	136 977	1 736 925	1 015 774	921 464	22 580	..	11 000	57 862	2 868	721 151	6
93 881	3 111	..	199	1 464	89 107	176 831	2 602 913	1 449 294	1 226 212	32 021	1 990	15 448	67 513	6 067	1 153 659	
68 879	680	19 314	2 590	3 013	43 282	107 634	971 446	445 395	397 776	15 946	11 250	2 184	13 602	4 637	526 051	7
250 753	11 118	154 322	3 016	5 830	76 467	199 417	1 264 927	614 756	533 556	24 092	15 582	4 248	31 547	5 701	650 171	
12 524	..	121	47	20	12 336	15 091	350 864	214 491	183 701	5 973	..	2 932	11 208	10 677	136 373	8
89 299	..	..	..	1 922	87 377	73 336	583 662	371 944	315 640	7 958	1 713	8 887	20 600	17 146	211 718	
94 615	2 268	15 611	670	1 975	74 091	79 440	972 953	437 939	334 391	21 171	27 748	1 332	49 344	3 953	535 014	
237 392	437	22 514	4 641	10 451	199 349	241 601	1 640 427	794 955	695 236	17 292	7 801	4 580	62 332	7 744	845 442	9
1 205 904	220	460 376	386 587	−24 999	383 720	2 842 467	9 478 873	3 792 822	1 838 864	169 918	1 149 883	40 068	594 089	..	5 686 051	10
559 145	7 103	274 822	6 443	28 289	242 488	2 866 795	11 633 383	5 328 664	2 875 777	213 587	1 455 464	68 240	715 596	..	6 304 719	
10 158	..	1 008	2 303	753	6 096	34 618	264 572	94 970	68 743	2 502	10 559	361	12 805	..	169 602	11
23 296	386	1 564	10 442	1 496	9 408	36 455	363 568	125 434	102 863	3 784	6 934	755	20 411	687	231 134	
113 225	..	58 927	10 976	1 222	42 100	240 145	677 638	360 679	289 901	5 701	11 994	..	40 967	12 116	316 959	12
301 980	3 323	159 777	61 718	2 783	74 379	523 321	1 015 176	527 948	464 416	10 035	8 125	338	38 726	6 258	487 228	
79 690	..	18 984	2 835	5 409	52 462	1 417 949	10 840 606	8 648 243	8 247 772	70 989	20 113	27 367	247 900	34 102	2 192 363	13
58 195	- 3 669	43 769	8 700	6 855	2 540	151 428	11 929 880	9 306 879	8 918 676	83 609	22 000	10 801	240 846	30 947	2 623 001	
135 942	..	32 079	3 401	25 045	75 417	172 065	1 916 614	1 144 767	1 023 820	13 912	8 112	9 324	88 419	1 180	771 847	14
185 038	5 366	70 703	2 289	15 238	91 443	273 176	2 266 629	1 293 785	1 136 218	17 795	39 304	19 978	79 628	862	972 844	
48 567	200	631	6 961	5 178	35 597	64 447	898 297	484 166	432 373	13 114	407	3 538	34 480	254	410 039	15
50 274	- 1 382	1 575	923	4 213	44 945	79 325	1 180 447	622 042	550 853	23 612	5 236	3 192	33 167	3 932	558 405	
121 966	762	19 166	11	8 491	93 536	271 188	2 166 170	1 296 937	1 210 039	21 798	5 432	2 359	53 930	3 379	869 233	16
353 440	525	41 588	1 175	8 208	301 944	302 997	2 825 035	1 707 110	1 595 255	40 481	10 158	4 047	53 219	3 950	1 117 925	
12 167	15	256	2 952	−85	9 029	29 252	344 491	186 924	151 995	2 288	..	1 902	28 476	2 263	157 567	17
19 033	..	4 202	641	1 050	13 139	37 574	413 606	196 359	148 093	2 997	..	1 093	42 034	2 137	207 247	

1. — Resumos gerais po

(Cont

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano: Operários	Remunerações pagas: Total	Remunerações pagas: Ordenados e salários	Remunerações pagas: Outros pagamentos ao pessoal	Remunerações pagas: Contribuições patronais para a segurança social	Horas de trabalho efectuadas pelos operários
				n.º			1 000 ESC				1 000
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10
1	3851.2.0 — Fabricação de aparelhos de medida e de verificação — *Fabrication d'appareils de mesure et de vérification*		1977	3	681	585	108 255	85 759	3 186	19 310	1 178 43
			1978	3	710	607	120 291	95 254	4 816	20 221	1 25
2	3851.9.0 — Fabricação de instrumentos profissionais científicos, medida e verificação n. e. — *Fabrication d' instruments professionnels et vérification n. d.*		1977	2	...	...	...	...	...	...	..
			1978	2	...	...	...	...	...	...	..
3	3852.1.0 — Fabricação de material óptico — *Fabrication de matériel optique*		1977	11	839	713	110 886	91 237	48	19 601	1 64
			1978	11	693	635	101 269	83 201	315	17 753	1 33
4	3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport*		1977	10	148	123	14 706	11 968	..	2 738	26
			1978	12	181	151	19 753	15 758	307	3 718	32
5	3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires*		1977	53	1 234	1 041	110 801	88 712	1 416	20 673	2 18
			1978	49	1 040	865	115 216	92 746	950	21 550	1 93
6	3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles bureau*		1977	10	388	254	68 571	55 689	853	12 029	54
			1978	9	353	215	72 851	59 092	650	12 309	48
7	3909.6.0 — Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies*		1977	7	873	794	92 698	72 195	4 045	16 458	1 69
			1978	8	932	849	120 933	93 931	6 858	20 099	1 71
8	3909.7.0 — Produção de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'écûteaux et d'autre matériel publicitaire*		1977	13	403	301	42 601	34 250	302	8 049	65
			1978	15	491	556	63 888	50 618	302	11 968	70
9	RESUMOS GERAIS - TOTAL (1) — *Resumés Généraux - Total*		1977	14 660	*647 694	*546 352	84 462 246	67 123 478	2 112 422	15 226 346	*1 121 2
			1978	14 733	662 650	558 797	98 764 620	78 422 283	2 574 052	17 768 285	1 133 75

(1) Este total não representa a totalidade da Indústria Transformadora Nacional, mas somente as indústrias referidas que são objecto do Inquérito anual — *Ce total ne représente pas l'ensemble de l'Industrie Manufacturère National, il ne représent que les industries ici reférées, q fon l'objet de l'enquête annuel.*

ıdústrias da C. A. E.

ıação)

1977-1978

Formação bruta de capital fixo						Variação das existências	Valor bruto de produção	Consumos							Valor acrescentado bruto	Número de ordem
Total	Terrenos	Edifícios	Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção	Material de transporte	Máquinas e outro material			Total	Materiais	Energia	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros	Serviços de reparação e de manutenção	Serviços não industriais	Patentes e marcas		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
8 256	..	..	142	512	7 602	−9 715	152 289	77 181	69 556	2 595	..	82	2 966	1 982	75 108	1
12 605	..	270	..	1 049	11 286	−12 962	178 802	89 278	79 650	3 920	..	..	3 726	1 982	89 524	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
18 620	..	554	110	397	17 559	− 20 590	261 884	81 901	65 399	4 148	..	47	12 307	..	179 983	3
37 784	159	6 186	15	636	30 788	45 202	319 630	135 160	126 011	4 449	..	88	4 612	..	184 470	
4 246	30	814	165	257	2 980	6 428	40 938	18 878	14 584	289	128	13	3 864	..	22 060	4
3 387	..	..	..	..	3 387	6 751	51 179	31 516	21 215	374	..	..	9 927	..	19 663	
12 270	20	945	25	1 348	9 932	−607	242 531	103 388	83 919	3 323	555	1 660	13 931	..	139 143	5
13 241	..	4 124	362	1 595	7 160	1 540	241 483	103 207	79 292	4 850	1 195	2 446	15 424	..	138 276	
17 826	..	291	787	2 371	14 377	24 586	290 938	125 936	105 193	1 787	..	507	18 384	65	165 002	6
29 099	1 880	..	2 012	3 339	21 838	16 470	287 903	136 755	120 171	1 879	6	393	14 252	29	151 168	
19 614	..	1 176	..	566	17 872	53 166	374 270	238 536	193 649	3 681	..	105	41 101	..	135 734	7
13 976	..	2 519	..	1 053	10 404	45 219	489 826	299 883	240 590	5 981	..	215	53 102	..	189 938	
1 141	..	..	103	855	183	−604	103 952	50 015	31 544	1 182	6 417	340	10 532	..	53 937	8
2 963	247	..	135	1 577	1 004	5 126	153 415	63 286	44 341	1 728	7 346	578	9 293	..	90 129	
*27 244 434	209 902	3 449 497	1 167 509	1 851 272	*20 566 254	28 568 434	369 013 616	*243 003 375	*207 692 612	11 625 551	5 267 056	2 435 131	14 997 431	985 594	*126 010 241	9
38 392 139	475 596	5 473 651	8 103 834	2 390 396	21 948 762	30 085	473 042 744	313 863 563	266 089 727	17 006 343	6 303 632	3 286 595	20 053 407	1 123 854	159 179 181	

Capítulo II

CHAPITRE II

Alguns produtos produzidos

Quelques produits fabriqués

Alguns produtos produzidos

Quelques produits fabriqués

Continente e Regiões Autónomas — *Continent et Regiões Autonomes* **1977-1978**

Produtos *Produits*	Unidade *Unité*	Produção *Production* 1977 Quantidade *Quantité*	1977 Valor *Valeur* (1 000 ESC)	1978 Quantidade *Quantité*	1978 Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Preparação e fabrico de conservas de carne *Preparation et conserverie de viande*					
Alheiras	t	97	4 793	168	10 206
Chouriço — De carne	»	7 676	666 611	9 046	807 430
Chouriço — De sangue	»	256	12 671	516	27 998
Farinheiras	»	566	22 259	611	23 858
Chouriço mouro	»	456	21 404	528	28 054
Morcelas	»	397	15 651	433	18 051
Cacholeiras	»	214	10 587	312	14 845
Paios	»	412	75 778	519	107 621
Salpicões	»	968	169 855	1 134	211 423
Outros enchidos e ensacados de tipo nacional	»	179	17 836	606	67 769
Mortadelas	»	1 365	98 999	1 046	133 943
Salames	»	32	3 894	51	6 917
Salsichas — Enlatadas	»	5 011	349 494	5 520	453 549
Salsichas — Frescas	»	265	23 880	377	35 744
Salsichões	»	1	95	10	1 072
Outros enchidos e ensacados — Enlatado de tipo estrangeiro	»	92	7 541	136	9 151
Outros enchidos e ensacados — Não enlatado de tipo estrangeiro	»	153	14 029	151	11 872
Carne salgada — De bovino	»	3	306	4	394
Carne salgada — De suino	»	458	34 418	330	22 128
Entrecostos	»	618	43 426	644	47 040
Entremeadas	»	1 517	83 547	1 455	82 334
Toucinho salgado	»	1 046	21 335	899	18 602
Banha (rama ou unto)	»	218	3 170	169	2 994
Cabeças e chispes salgadas	»	1 858	63 371	1 745	66 655
Couratos	»	500	2 719	545	3 418
Tripas	»	219	3 614	206	3 847
Presunto — Perna	»	2 155	276 352	1 972	270 360
Presunto — Pá	»	38	4 155	59	6 164
Fiambre — Perna	»	4 955	624 826	5 244	770 896
Fiambre — Pá	»	1 278	139 575	1 500	172 653
Entrecostos fumados ou cozidos	»	3	401	105	6 172
Barrigas (bacon)	»	519	44 478	740	68 232
Toucinho fumado ou cozido	»	25	835	24	915
Línguas fumadas	»	7	1 100	22	3 008
Outros fumados e cozidos	»	481	44 031	653	60 295
Galantinas — Enlatadas	»	0	6	..	..
Galantinas — Não enlatadas	»	47	4 765	46	4 115
Pasta de fígado — Enlatada	»	25	3 155	27	3 175
Pasta de fígado — Não enlatada	»	36	3 088	45	3 904
Outras pastas — Enlatadas	»	147	11 886	177	12 225
Outras pastas — Não enlatadas	»	28	2 910	90	8 554
Banha — Enlatada	»	4 090	70 034	4 324	84 104
Banha — Não enlatada	»	3 003	51 422	3 603	70 449
Conservas diversas	»	27	1 858	32	1 699
Rojões e torresmos	»	709	18 194	1 035	25 465
Produtos vendidos em fresco	»	22 751	1 791 451	28 255	2 407 055
Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*					
Leite — Pasteurizado	hl	*1 669 842	*1 062 694	2 036 161	2 030 392
Leite — Ultrapasteurizado	»	×	×	471 146	842 914
Leite — Esterilizado	»	142 193	157 516	69 774	100 995
Leite — Especial	»	×	×	57 103	87 796
Leite — Higienizado	»	53 206	29 604	66 241	40 253
Leite — Comum	»	113 229	85 104	135 104	127 134
Leite — Acertado de gordura	»	×	×	903 892	1 126 584
Gelados e sorvetes — De passeio	t	5 495	249 900	3 494	295 048
Gelados e sorvetes — Em copo	»	1 725	75 516	716	69 276
Gelados e sorvetes — Em cassata	»	17	1 457	16	1 359
Gelados e sorvetes — Avulso	»	310	11 294	224	11 819
Gelados e sorvetes — Outros	»	151	8 102	337	22 560
Natas — Para consumo próprio e venda	»	*7 363	×	1 258	×
Natas — Para venda nesse estado	»	1 811	65 978	2 108	87 727
Manteiga — Com sal	»	35	2 386	2	152
Manteiga — Meio sal	»	*3 672	*265 148	5 756	519 344
Manteiga — Sem sal	»	322	22 708	250	25 313

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Queijo — Fresco para consumo próprio e venda	t	97	×	425	×
Queijo — Fresco para venda nesse estado	»	97	9 296	425	62 022
Queijo — Pasta dura para consumo próprio e venda	»	*3 991	×	4 849	×
Queijo — Pasta dura para venda nesse estado	»	*3 991	*391 120	4 849	561 195
Queijo — Pasta semi-dura para consumo próprio e venda	»	*9 697	×	11 920	×
Queijo — Pasta semi-dura para venda nesse estado	»	*9 697	971 346	11 920	1 526 430
Queijo — De pasta mole	»	3 289	350 658	2 343	284 667
Queijo — Fundido	»	2 292	163 379	2 623	202 387
Farinhas lacteas	»	4 255	217 078	3 765	272 829
Leite — Condensado para consumo próprio e venda	»	2 801	×	1 320	×
Leite — Condensado para venda nesse estado	»	2 801	102 513	1 320	78 783
Leite — Evaporado	»	×	×	40	2 253
Iogurte	»	8 434	274 980	10 614	414 002
Leite em pó — Para consumo próprio e venda	»	10 214	×	12 416	×
Leite em pó — Para venda nesse estado	»	10 214	748 606	12 104	1 104 137
Produtos dietéticos	»	6 854	625 211	5 397	608 938
Caseina industrial	»	9	303	9	960
Outros produtos lacteos	»	×	953 816	×	355 864
Conservação de frutos e de produtos horticolas *Conserverie des fruits et des produits horticoles*					
Azeitonas — De Elvas — Simples, em conserva	t	1 624	43 377	1 597	51 326
Azeitonas — De Elvas — Recheadas, em conserva	»	238	15 216	437	26 951
Azeitonas — Pretas em conserva	»	4 491	112 551	4 584	143 288
Compotas	»	172	9 213	180	7 779
Geleias	»	179	9 173	109	8 317
Doces	»	1 478	70 292	1 334	74 129
Concentrados — De tomate	»	93 151	2 306 600	96 086	2 597 991
Concentrados — De outros frutos	»	244	14 915	176	8 694
Conservas — De frutos em xarope de açúcar	»	1 063	57 703	1 250	87 595
Conservas — De tomate — Inteiro	»	107	2 034	..	..
Conservas — De tomate — Pelado	»	8 574	137 710	9 305	164 837
Conservas — De outros frutos	»	247	6 573	142	7 830
Conservas — De produtos horticolas — Em vinagre	»	866	25 291	676	24 534
Conservas — De produtos horticolas — Em xarope de açúcar	»	5	209	4	179
Conservas — De ervilhas	»	1 814	68 948	2 255	78 328
Conservas — De pimentos	»	354	10 205	337	12 514
Conservas — De cogumelos	»	162	19 462	285	23 081
Conservas — De outros produtos horticolas	»	3 198	89 265	3 153	105 892
Marmelada	»	2 991	87 108	2 833	127 084
Massa — De pimento	»	511	12 267	373	9 345
Massa — E caldo de tomate	»	750	11 944	4 052	76 115
Molho de tomate	»	632	17 678	424	20 114
Pasta de figo	»	475	10 605	1 693	63 380
Pôlpas	»	4 944	112 140	6 168	131 273
Figo seco	»	1 602	34 853	1 116	39 811
Ameixa seca	»	35	4 365	30	4 314
Miolo de amêndoa	»	1 538	129 199	672	85 457
Outros frutos secos	»	15 189	180 032	7 327	63 644
Pó de tomate	»	1 446	119 815	1 585	171 768
Pós para refrescos de frutos e produtos horticolas	»	..	..	605	38 703
Produtos horticolas secos e desidratados	»	1 674	48 370	774	89 157
Sumos — De laranja	hl	28 552	51 365	38 424	78 825
Sumos — De ananaz	»	7 360	16 003	6 299	21 245
Sumos — De tomate	»	2 462	4 661	2 142	5 513
Sumos — De outros frutos	»	74 860	171 656	87 485	263 002
Pré-cozinhados — De legumes	t	*1 746	36 476	1 514	30 664
Pré-cozinhados — De legumes com carne	»	*643	32 293	806	51 967
Frutos conservados pelo frio	»	..	..	60	2 452
Produtos horticolas conservados pelo frio	»	*909	34 315	2 164	62 291
Sopas e caldos concentrados	»	2 773	289 100	4 054	467 098
Outros derivados de frutos e produtos horticolas	—	×	52 454	×	87 824
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal *Conserverie de poissons et autres produits de la pêche*					
Sardinha — Conservada pelo sal	t	258	4 237	178	3 334
Sardinha — Em azeite	»	*7 641	497 654	7 702	643 363
Sardinha — Em óleo	»	*17 027	929 346	20 026	1 377 693
Sardinha — Em molhos especiais	»	*5 203	288 836	6 075	409 684
Sardinha — Anchovada	»	*189	*17 593	349	35 117

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Ovas de sardinha	t	12	1 695	16	1 953
Toutiços de sardinha	»	*524	*19 861	478	25 180
Similares de sardinha conservados pelo sal	»	*1 234	*44 250	706	24 862
Biqueirão em azeite ou molhos	»	*85	*4 177	81	8 482
Carapau em azeite ou molhos	»	*355	*15 158	99	5 200
Cavala em azeite ou molhos	»	*5 178	*328 771	4 235	334 692
Anchovas em azeite ou molhos	»	*1 637	*180 337	1 992	264 153
Outros similares de sardinha em azeite ou molhos	»	*50	*3 362	27	3 926
Atum — Conservado pelo sal	»	125	7 688	100	7 481
Atum — Em azeite ou molhos	»	5 201	515 873	5 979	663 242
Similares do atum — Conservados pelo sal	»	159	10 307	211	18 473
Similares do atum — Em azeite ou molhos	»	2 308	212 909	1 819	222 872
Crustáceos e Moluscos — Conservados pelo sal	»	43	2 078	77	4 045
Crustáceos e Moluscos — Em azeite ou molhos	»	*1 353	*82 360	698	58 189
Outras espécies Em azeite ou molhos	»	600	50 388	242	42 510
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca *Congelation de poissons et autres produits de la peche*					
Peixe congelado	t	19 019	×	14 905	×
Peixe congelado (só conta própria)	»	17 191	630 526	14 015	733 680
Moluscos congelados	»	1 008	×	1 515	×
Moluscos congelados (só conta própria)	»	640	65 751	1 299	90 091
Crustáceos congelados	»	26	×	26	×
Crustáceos congelados (só conta própria)	»	3	678	26	7 260
Pré-cozinhados peixe e prod. pesca cong. conta própria e alheia	»	*112	×	76	×
Pré-cozinhados peixe e prod. pesca cong. conta própria	»	*112	5 388	76	4 610
Secagem de peixe e de outros produtos da pesca *Sechage de poisson et autres produits de la peche*					
Bacalhau salgado seco — De conta própria	t	15 473	1 144 114	15 170	1 398 813
Bacalhau salgado seco — De conta alheia	»	8 347	×	10 871	×
Afins de bacalhau salgados e secos — De conta própra	»	60	3 654	99	14 681
Afins de bacalhau salgados e secos — De conta alheia	»	680	×	122	×
Outros peixes salgados secos de conta pópria	»	137	7 154	271	15 993
Outros produtos de pesca salgados secos de conta própria	»	188	11 202	90	6 302
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares *Raffinage d'huiles alimentaires*					
Azeite para — Consumo imediato	t	4 898	307 404	5 558	395 416
Azeite para — Fins industriais	»	2 827	146 934	2 523	170 304
Óleo de — Amendoim	»	45 210	1 456 210	15 927	609 926
Óleo de — Cártamo	»	3 235	111 566	9 584	360 730
Óleo de — Gergelim	»	3	95	3	99
Óleo de — Germem de milho	»	3 446	121 720	4 870	192 673
Óleo de — Girassol	»	27 397	915 051	49 360	1 897 125
Óleo de — Grainha de uva	»	695	22 588	209	7 945
Óleo de — Semente de tomate	»	274	9 650	93	3 427
Óleo de — Bagaço de azeitona	»	1 981	64 521	1 794	66 166
Óleo de — Mistura de óleos (óleo alimentar)	»	12 435	376 273	23 729	878 169
Óleo de — Soja	»	18 673	487 999	17 100	721 563
Óleo de — Outros alimentares	»	16	400	..	..
Óleo de massas (oleinas)	»	6 068	49 525	6 559	79 521
Massas de refinação — Para consumo e venda	»	*12 509	×	11 423	×
Massas de refinação — Só para venda	»	142	258	455	4 352
Fabricação de margarina — *Fabrication de margarine*					
Margarinas — Para usos domésticos	t	29 531	1 052 861	31 107	1 455 290
Margarinas — Industriais — Para usos alimentares	»	7 865	262 718	8 618	338 671
Margarinas — Industriais — Não alimentares	»	15	300	..	..
Shortenings	»	5 863	198 617	5 049	218 157
Gorduras hidrogenadas	»	436	16 359	668	23 732
Outras gorduras alimentares	»	879	42 163	1 031	61 366

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées*					
Farinha de trigo — Para panificação — 1.ª qualidade	t	406 205	2 553 015	443 516	3 558 734
Farinha de trigo — Para panificação — Lotada	»	102 669	479 072	69 522	479 749
Farinha de trigo — Consumo corrente para massas	»	5 197	24 663	4 539	20 999
Farinha de trigo — De qualidade superior para bolachas	»	18 417	127 974	18 275	155 375
Farinha de trigo — De consumo corrente para bolachas B2	»	7 328	46 336	8 452	68 036
Farinha de milho — Para panificação Consumo corrente	»	24 624	141 403	17 645	129 418
Farinha de milho — Para outros usos, consumo corrente	»	1 904	8 875	2 920	19 542
Farinha de centeio — Para panificação — Consumo corrente	»	4 883	25 517	8 079	48 261
Farinha de centeio — Para panificação — Flor	»	9 276	50 506	10 614	74 671
Farinha de centeio — Para outros usos, consumo corrente	»	199	1 112	121	845
Semolas — De trigo — Para massas	»	78 503	560 923	74 290	578 354
Semolas — De trigo — Para usos culinários	»	31	221	25	183
Semolas — De milho	»	14 665	86 419	18 919	117 636
Semolas — De centeio	»	2 513	8 635	1 693	11 432
Farinha forrageira — De trigo	»	17 108	63 393	17 296	87 789
Farinha forrageira — De milho	»	7 470	29 465	7 092	41 246
Germen de milho	»	9 508	47 053	11 079	66 538
Semeas — De trigo	»	158 649	580 621	163 661	777 497
Semeas — De milho	»	2 883	15 967	1 826	8 138
Semeas — De centeio	»	1 825	7 710	2 681	12 078
Rolão ou cabecinha	»	5 096	22 110	6 351	30 327
Alimpaduras	»	5 848	30 838	6 054	30 499
Farinha de milho (incorporante)	»	5 371	×	3 148	×
Outros incorporantes	»	7	×	..	..
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz *Decorticage, blanchiment et glacage du riz*					
Arroz banqueado — Continental	t	58 636	637 703	77 079	1 093 563
Arroz banqueado — Estrangeiro	»	90 911	1 006 232	51 868	706 880
Trincas — Transferidas para arroz	»	4 650	×	3 306	×
Trincas — Sobrantes para venda nesse estado	»	7 842	36 481	7 359	36 522
Sub-produtos de arroz	»	25 235	×	24 623	×
Panificação — *Boulangerie*					
Pão de farinha espoada — De trigo — 1.ª qualidade	t	347 274	4 585 243	352 948	5 365 779
Pão de farinha espoada — De trigo — 2.ª qualidade	»	117 642	959 739	85 503	915 161
Pão de farinha espoada — De centeio	»	3 364	23 850	3 872	39 913
Pão de farinha espoada — De mistura	»	13 529	158 531	14 731	199 587
Pão de farinha em rama — De trigo com incorporação	»	56 167	507 862	46 737	513 012
Pão de farinha em rama — De trigo pão alvo regional	»	9 995	114 105	17 104	225 199
Pão de farinha em rama — De milho	»	30 197	206 603	24 495	231 169
Pão de farinha em rama — De centeio	»	2 766	19 022	2 900	27 914
Pão de farinha em rama — De mistura	»	3 362	30 687	2 992	30 145
Pão dietético (integral, de gluten e sem sal)	»	1 246	21 649	1 680	30 988
Produtos afins do pão	»	5 968	169 719	6 322	205 430
Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*					
Bolachas e biscoitos	t	30 068	1 054 289	31 539	1 279 701
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares *Fabrication de pates alimentaires of produits similaires*					
Massas alimentícias — Consumo corrente	t	3 565	30 546	3 121	28 863
Massas alimentícias — Qualidade superior	»	72 333	1 000 233	70 346	1 050 297
Massas alimentícias — Especiais	»	714	8 300	602	8 630
Massas alimentícias — Dietéticas	»	25	860	14	169
Farinhas empacotadas	»	6 267	54 078	7 420	77 752
Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*					
Açúcar — Branco — De cana	t	1 821	31 001	1 087	18 502
Açúcar — Branco — De beterraba	»	7 508	127 779	8 121	153 032
Melaço — De cana	»	1 401	3 503	744	1 861
Melaço — De beterraba	»	6 781	17 053	2 864	7 365

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*					
Açúcar — Granulado — Conta própria e conta alheia	t	285 073	×	263 292	×
Açúcar — Granulado — Só conta própria	»	245 160	4 283 717	259 546	5 065 771
Açúcar — Corrente — Conta própria e conta alheia	»	28 454	×	34 576	×
Açúcar — Corrente — Só conta própria	»	28 454	473 998	34 576	629 116
Açúcar — De outros tipos — Conta própria e conta alheia	»	266	×	770	×
Açúcar — De outros tipos — Só conta própria	»	266	5 637	770	19 412
Outros produtos da refinação do açúcar	—	×	28 846	..	..
Fabricação de chocolates e cacau *Fabrication des chocolats et du cacao*					
Bombons	t	553	61 988	522	69 074
Cacau em pó — Para venda e consumo próprio	»	988	×	994	×
Cacau em pó — Só para venda	»	670	94 166	640	134 971
Chocolate — Em pó	»	463	49 673	364	54 158
Chocolate — Moldado	»	4 427	478 944	4 378	593 128
Chocolate — Não moldado	»	183	17 723	93	10 411
Massa de chocolate — Para venda e consumo próprio	»	3 859	×	4 180	×
Massa de chocolate — Só para venda	»	265	24 443	233	20 142
Manteiga de cacau — Para venda e consumo próprio	»	592	×	692	×
Manteiga de cacau — Só para venda	»	61	10 955	186	40 132
Outros produtos de chocolate e cacau	»	94	12 997	168	18 129
Fabricação de produtos de confeitaria *Fabrication des produits de confiserie*					
Amêndoas	t	1 666	105 094	1 404	110 329
Confeitos	»	353	18 326	284	18 696
Frutas cristalizadas	»	966	52 309	587	40 675
Rebuçados	»	5 950	278 893	7 279	339 581
Outros produtos de confeitaria	»	9 900	423 707	9 726	607 823
Torrefacção — *Torrefaction*					
Amendoim — (Conta própria e conta alheia)	t	1 384	×	550	×
Amendoim — (Conta própria)	»	1 242	61 044	552	44 488
Cacau — (Conta própria e conta alheia)	»	797	×	108	×
Cacau — (Conta própria)	»	797	117 712	108	21 383
Café — (Conta própria e conta alheia)	»	7 453	×	6 422	×
Café — (Conta própria)	»	6 986	1 678 267	6 126	1 826 867
Cevada — (Conta própria e conta alheia)	»	11 214	×	9 221	×
Cevada — (Conta própria)	»	10 674	133 897	8 797	138 409
Chicória — (Conta própria e conta alheia	»	1 694	×	1 311	×
Chicória — (Conta própria)	»	1 673	54 787	1 293	39 997
Grão preto — (Conta própria e conta alheia)	»	523	×	454	×
Grão preto — (Conta própria)	»	448	16 656	370	14 410
Outros torrados — (Conta própria e conta alheia)	»	602	×	390	×
Outros torrados — (Conta própria)	»	601	21 917	364	18 863
Fabricação de fermentos e leveduras *Fabrication de ferments et de levures*					
Fermentos e leveduras	t	25 643	354 618	26 845	414 566
Fabricação de gelo — *Fabrication de glace*					
Gelo — Para venda e consumo próprio	t	89 426	×	90 740	×
Gelo — Só para venda	»	91 145	56 560	89 395	62 343
Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café *Fabrication de cafe soluble et succedanes du café*					
Café solúvel — Com cafeína	t	×	×	52	43 246
Café solúvel — Sem cafeína	»	×	×	70	62 607
Misturas solúveis — Com incorporação de café	»	×	×	814	221 034
Misturas solúveis — Sem incorporação de café	»	×	×	1 390	193 976

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — 1977-1978

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Produção de alimentos compostos para animais *Production des aliments préparés destinés aux animaux*					
Misturas — De origem vegetal	t	13 006	78 540	10 043	68 281
Misturas — De origem vegetal e animal	»	254 288	1 454 912	209 751	1 668 238
Misturas — Compostas	»	2 499 710	15 207 372	2 340 495	17 926 633
Farinha de peixe	»	8 583	130 582	9 607	169 584
Alimentos estremes — De origem vegetal	»	25 101	102 285	21 979	111 701
Alimentos estremes — De origem animal	»	205	900	185	995
Produção de álcool etílico — *Production d'alcool éthylique*					
Alcool — Puro — Conta própria e conta alheia	hl	114 367	×	91 890	×
Alcool — Puro — Só conta própria	»	21 214	33 337	10 606	24 363
Alcool — Desnaturado — Conta própria e conta alheia	»	11 279	×	9 080	×
Alcool — Desnaturado — Só conta própria	»	140	127	37	66
Produção de aguardentes preparadas *Production d'eaux-de-vie preparés*					
Aguardentes preparadas	hl	78 025	354 920	75 332	524 132
Produção de licores e outros espirituosos *Production de liqueurs et autres spiritueux*					
Licores	hl	69 177	219 543	68 346	267 484
Outras bebidas espirituosas	»	8 198	44 225	10 530	87 404
Produção de vinhos espumantes e espumosos *Production de vins mousseux*					
Espumantes naturais — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	hl	43 767	195 801	43 530	261 265
Espumantes naturais — Em ½ garrafas (Até 0,5 litros)	»	2 157	4 961	2 380	8 344
Espumosos gaseificados — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	24 234	60 166	27 106	87 897
Espumosos gaseificados — Em ½ garrafas (Até 0,5 litros)	»	227	689	199	810
Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas — *Production de vermouths et dautres vims similaires*					
Vermute	hl	62 040	287 839	64 156	415 080
Vinhos quinados	»	129	547	164	707
Outros aperitivos	»	872	3 928	1 335	7 337
Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de biére*					
Malte — Conta alheia e conta própria	t	43 045	×	40 945	×
Malte — Conta própria	»	43 045	329 063	40 945	427 993
Cerveja — Branca	hl	2 545 609	2 060 857	3 333 960	3 414 264
Cerveja — Preta	»	249 236	199 102	275 542	273 599
Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas *Industrie des boissons non alcooliques*					
Refrigerantes — De sumos	hl	*720 405	710 758	756 989	909 577
Refrigerantes — De essências ou extractos	»	*1 364 714	917 302	1 270 853	1 070 885
Águas — Minerais naturais de mesa	»	133 910	30 200	145 568	41 396
Águas — Minerais naturais (mineromedicinais)	»	850 381	163 603	944 815	188 600
Águas — De mesa gaseificadas	»	72 976	46 630	72 100	53 908
Águas — Minero-medicinais gaseificadas	»	275 349	103 379	272 909	118 513
Xarope de — Sumos de frutos de ananás	»	52	253	167	540
Xarope de — Sumos de laranja	»	459	1 373	377	1 711
Xarope de — Sumos de limão	»	164	459	94	398
Xarope de — Sumos (outros)	»	432	3 364	1 171	6 072
Xarope de — Essência de ananás	»	11 264	41 808	4 982	36 861
Xarope de — Essências de laranja	»	17 431	65 813	9 617	60 581
Xarope de — Essências de limão	»	540	2 118	451	2 006
Xarope de — Essências (outros)	»	3 434	11 766	2 902	10 477
Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*					
Charutos	t	0	271	0	359
Cigarrilhas de capa de tabaco	»	3	2 283	2	3 130
Cigarros	»	13 353	4 065 136	13 583	4 021 542
Picados	»	185	43 470	197	43 751
Rapés	»	20	2 148	21	3 009
Tabacos em rolos	»	9	1 004	2	317

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes*					
Fio de lã penteados — De conta própria e conta alheia	t	1 671	×	2 191	×
Fio de lã penteados — De conta própria para venda à industria de tecelagem de lanifícios	»	221	68 863	540	123 797
Fio de lã penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	468	135 306	988	240 443
Fio de lã penteados — De conta própria para consumo próprio	»	463	×	506	×
Fio misto de lã penteados — De conta própria e conta alheia	»	4 895	×	3 737	×
Fio misto de lã penteados — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	1 029	177 965	929	203 414
Fio misto de lã penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	1 512	299 919	762	189 592
Fio misto de lã penteados — De conta própria para consumo próprio	»	1 820	×	1 970	×
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria e conta alheia	»	7 214	×	6 939	×
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	376	64 788	1 040	164 675
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	5 017	868 708	5 185	976 683
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria para consumo próprio	»	35	×	577	×
Fio de lã cardada — De conta própria e conta alheia	»	2 107	×	2 310	×
Fio de lã cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	27	3 765	248	57 335
Fio de lã cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	1 135	234 925	791	184 219
Fio de lã cardada — De conta própria para consumo próprio	»	809	×	1 041	×
Fio misto de lã cardada — De conta própria e conta alheia	»	4 921	×	3 673	×
Fio misto de lã cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	266	21 744	187	20 099
Fio misto de lã cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	1 158	170 465	820	138 764
Fio misto de lã cardada — De conta própria para consumo próprio	»	3 104	×	2 666	×
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria e conta alheia	»	8 595	×	6 378	×
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	355	29 387	466	38 570
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	4 337	443 457	3 248	402 056
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para consumo próprio	»	421	×	580	×
Tecidos — De lã e mistos de lã penteados	»	3 499	1 396 159	4 193	1 853 198
Tecidos — De lã e mistos de lã cardados	»	3 858	948 433	3 997	1 125 173
Tecidos — De fibras artificiais e sintéticas	»	306	67 050	476	110 308
Cobertores de lã e mistos de lã	»	403	57 366	390	62 398
Feltros Industriais	»	91	59 504	113	79 532
Artigos — Regionais e cobertores	»	277	53 135	198	43 636
Artigos — Regionais-mantas	»	227	29 877	305	42 135
Artigos — Regionais-tecidos de lã e mistos de lã	»	90	4 509	159	32 578
Outros artigos regionais	»	1	153	1	498
Feltros obtidos por compressão de fibras	»	408	56 488	412	90 228
Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — *Textile de coton, fibres artificieles, synthetiques et mixtes*					
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria e conta alheia	t	71 299	×	65 786	×
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria — Para venda nesso estado	»	39 239	4 246 337	37 652	4 333 089
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria — Para consumo no estabelecimento	»	32 454	×	27 700	×
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria e conta alheia	»	14 964	×	16 037	×
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria para venda nesse estado	»	9 177	1 352 086	9 824	1 702 423
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	5 629	×	6 146	×
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria e conta alheia	»	137	×	62	×
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria para venda nesse estado	»	40	3 307	..	..
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	65	×	62	×
Fio — De fibras artificiais — De conta própria e conta alheia	»	3 426	×	6 374	×
Fio — De fibras artificiais — De conta própria para venda nesse estado	»	2 742	297 045	5 240	666 172
Fio — De fibras artificiais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	1 069	×	1 084	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria e conta alheia	»	3 963	×	4 856	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria para venda nesse estado	»	2 042	241 296	2 363	277 364
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	1 900	×	2 480	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria e conta alheia	»	721	×	846	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria para venda nesse estado	»	485	53 230	691	90 598
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	235	×	155	×
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria e conta alheia	»	1 028	×	1 465	×
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria para venda nesse estado	»	1 118	101 639	1 202	148 523
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	209	×	262	×
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria e conta alheia	»	10 428	×	11 060	×
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	4 923	529 176	4 608	581 852
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	4 337	×	6 596	×
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria e conta alheia	»	10 423	×	9 714	×
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	2 131	251 960	2 080	292 349
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	8 112	×	7 633	×
Linhas para coser	»	1 690	710 681	1 358	675 330

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tecidos — De algodão — Em peça	t	44 926	7 604 194	44 509	9 215 612
Tecidos — De algodão — Em obra	»	8 154	1 553 620	9 456	2 174 563
Tecidos — De sede natural em peça	»	o	146	o	720
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em peça	»	23	8 312	60	18 377
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em obra	»	31	8 152	22	7 876
Tecidos — De rayon — Em peça	»	943	284 124	1 116	465 249
Tecidos — De rayon — Em obra	»	521	77 197	398	75 507
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em peça	»	8 721	1 152 422	12 344	2 514 944
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em obra	»	605	170 917	1 466	280 231
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em peça	»	8 145	1 818 396	8 481	2 368 417
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em obra	»	1 024	176 545	2 826	676 029
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em peça	»	9 184	1 911 414	7 987	2 083 266
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em obra	»	1 358	233 440	763	223 757
Tecidos — Em obra — Colchas	»	1 099	223 274	1 074	269 663
Tecidos — Em obra — Cobertores	»	3 137	532 718	2 910	613 956
Algodão hidrófilo	»	124	8 837	194	20 413
Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas *Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes*					
Fio — De juta — De conta própria e conta alheia	t	9 420	×	8 748	×
Fio — De juta — De conta própria para venda nesse estado	»	2 005	66 166	2 844	113 415
Fio — De juta — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 415	×	5 904	×
Fio — De linho — De conta própria e conta alheia	»	211	×	213	×
Fio — De linho — De conta própria para venda nesse estado	»	163	27 031	157	32 006
Fio — De linho — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	48	×	91	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — Conta própria e conta alheia	»	221	×	198	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — Conta própria — Para venda nesse estado	»	214	20 837	195	21 549
Fio — Outras fibras brandas e mistas — Conta própria — Para cons. no estabelecimento	»	7	×	3	×
Tecidos — De juta	»	7 749	329 318	6 359	335 573
Tecidos — De linho	»	39	8 945	76	13 835
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	444	57 667	399	59 697
Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries*					
Passamanarias — De algodão	t	568	121 907	589	142 185
Passamanarias — De fibras artificiais	»	336	97 188	307	110 271
Passamanarias — De fibras sintéticas	»	138	44 152	194	66 902
Passamanarias — De outras fibras	»	335	101 159	345	120 760
Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles*					
Rendas de — Algodão	1 000 m	*2 721	*31 529	3 246	24 717
Rendas de — Fioco	»	143	2 152	..	..
Rendas de — Outras fibras naturais	»	181	4 110	..	..
Rendas de — Fibras artificiais e sintéticas	»	*3 755	*63 607	2 337	53 334
Rendas de — Fibras mistas	»	465	11 781	186	3 349
Confecção de sacaria — *Fabrication de sacs*					
Sacos — De fibras naturais de — Algodão	t	27	3 508	30	1 050
Sacos — De fibras naturais de — Juta	»	633	37 968	436	34 019
Sacos — De fibras naturais de — Outras	»	o	40	6	747
Sacos — De fibras artificiais e sintéticas	»	7 701	519 948	9 397	726 638
Sacos — De fibras mistas naturais e artificiais	»	5	805	8	922
Mangas de fibras artificais e sintéticas	»	227	15 114	211	18 393
Outros produtos similares	—	×	7 348	×	8 907
Fabricação de malhas — *Fabrication de bonneterie*					
Malhas em peça — De lã e mistas para consumo e venda	t	109	×	97	×
Malhas em peça — De lã e mistas só para venda	»	78	29 579	58	27 440
Malhas em peça — De algodão para consumo e venda	»	4 623	×	6 676	×
Malhas em peça — De algodão só para venda	»	2 446	470 156	3 670	716 420
Malhas em peça — De seda natural para consumo e venda	»	..	..	1	×
Malhas em peça — De fibras artificiais para consumo e venda	»	1 162	×	1 099	×
Malhas em peça — De fibras artificiais só para venda	»	1 044	215 339	973	225 844
Malhas em peça — De fibras sintéticas para consumo e venda	»	4 219	×	3 957	..
Malhas em peça — De fibras sintéticas só para venda	»	3 949	805 158	3 833	1 031 720
Malhas em peça — Mistas de algodão e fibras para consumo e venda	»	1 364	×	1 368	..
Malhas em peça — Mistas de algodão e fibras só para venda	»	795	139 760	730	122 851

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Malhas exteriores — De lã e mistas de lã	t	1 320	1 086 117	1 488	1 334 515
Malhas exteriores — De algodão	»	3 026	1 167 852	3 791	1 578 607
Malhas exteriores — De seda natural	»	13	2 702	63	18 469
Malhas exteriores — De fibras artificiais	»	1 935	997 479	1 840	1 090 780
Malhas exteriores — De fibras sintéticas	»	1 899	818 661	2 051	1 015 190
Malhas exteriores — De algodão e fibras artificiais	»	738	303 356	1 198	536 213
Malhas interiores — De lã e mistas de lã	»	35	19 133	50	30 866
Malhas interiores — De algodão	»	4 691	1 508 462	6 070	2 067 941
Malhas interiores — De seda natural	»	2	574	..	..
Malhas interiores — De fibras artificiais	»	417	153 894	455	198 042
Malhas interiores — De fibras sintéticas	»	707	316 201	276	191 024
Malhas interiores — De algodão e fibras artificiais	»	544	206 582	603	269 086
Meias para senhora — De lã e mistas de lã	1 000	1 345	66 607	1 095	56 011
Meias para senhora — De algodão	»	84	2 503	171	6 004
Meias para senhora — De seda natural	»	..	..	1	18
Meias para senhora — De fibras artificiais	»	6 704	129 718	5 153	105 505
Meias para senhora — De fibras sintéticas	»	19 677	296 226	16 461	303 442
Meias para senhora — De algodão e fibras artificiais	»	12	165	23	748
Meias peúgas e soquetes — De lã e mistas de lã	»	2 290	74 461	2 945	100 714
Meias peúgas e soquetes — De algodão	»	6 806	170 058	8 453	230 256
Meias peúgas e soquetes — De seda natural	»	..	..	4	158
Meias peúgas e soquetes — De fibras artificiais	»	4 038	82 066	5 367	99 489
Meias peúgas e soquetes — De fibras sintéticas	»	8 435	121 733	10 817	170 501
Meias peúgas e soquetes — De algodão e fibras artificiais	»	1 261	47 804	1 952	64 734
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras *Fabrication des tapisseries*					
Alcatifas	1 000 m²	9 353	1 476 359	8 805	1 599 206
Passadeiras	»	164	34 713	137	34 290
Tapetes e carpetes	»	819	325 054	913	421 617
Outras tapeçarias	»	133	51 032	874	114 303
Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables*					
Cordas e cabos — De algodão	t	134	12 842	65	6 206
Cordas e cabos — De cairo	»	3	126	1	61
Cordas e cabos — De fibras artificiais e sintéticas	»	4 951	180 037	7 457	297 761
Cordas e cabos — De linho	»	42	4 409	70	6 079
Cordas e cabos — De manila	»	2	97	72	3 451
Cordas e cabos — De pita e sisal	»	27 493	788 975	22 269	830 606
Cordas e cabos — De fibras têxteis e metálicas	»	27	1 970	389	26 040
Cordas e cabos — Outras	»	91	3 652	456	30 622
Fabricação de redes — *Fabrication de filets*					
Redes — De fibras artificiais e sintéticas	t	478	108 972	360	138 786
Redes — De sisal	»	o	16	..	..
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados *Fabrication de toiles cirees*					
Telas impermeáveis, oleados e encerados	t	7 153	575 057	4 848	737 527
Corte e preparação do pêlo — *Coupe et preparation de poil*					
Pêlo	t	73	33 415	76	48 308
Confecção de artigos de vestuário em série *Fabrication des articles d'habillement en serie*					
Fatos completos	1 000	172	198 513	368	390 707
Casacos	»	949	763 809	1 386	1 219 240
Calças	»	11 536	3 062 746	10 050	3 244 872
Coletes	»	146	37 248	116	27 343
Gabardinas	»	170	179 358	348	351 200
Sobretudos	»	112	101 222	91	104 532

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Casacos de abafo para senhora	1 000	134	136 256	112	141 986
Vestidos	»	503	168 503	809	363 068
Saias	»	1 446	349 861	1 856	653 101
Fardamentos militares	»	8	3 972	677	149 035
Trajos forenses	»	4	1 743	o	52
Trajos universitários	»	..	..	1	17
Trajos profissionais	»	687	161 855	882	289 093
Outros artigos de vestuário exterior	—	×	1 722 768	×	1 685 402
Camisas	1 000	13 131	1 846 736	14 776	2 679 027
Pijamas	»	455	76 140	702	121 771
Roupões	»	192	40 953	191	62 558
Cuecas	»	1 895	53 488	2 267	57 007
Camisas para dormir	»	388	45 464	356	52 375
Combinações	»	46	3 864	39	3 833
Penteadores	»	2	134	6	624
Outros artigos de vestuário interior e de dormir	—	×	371 425	×	485 119
Outros artigos de vestuário pronto-a-vestir	—	×	280 558	×	347 972
Fabricação de artigos de chapelaria *Fabrication d'articles de chapellerie*					
Chapéus — De lã para homem	1 000	35	6 951	46	8 545
Chapéus — De pêlo para homem	»	132	34 969	94	27 503
Chapéus — De pano para homem	»	43	4 769	33	3 304
Chapéus — De lã para mulher	»	..	..	5	523
Chapéus — De pêlo para mulher	»	..	..	2	371
Chapéus — De pano para senhora	»	14	1 167	33	2 915
Chapéus — Para criança	»	111	7 282	85	7 228
Boinas	»	153	8 254	262	16 518
Bonés e similares	»	256	19 918	318	29 822
Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário *Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement*					
Curt. de curtim. min. — Calfes	1 000 ft²	*8 613	*386 564	10 229	578 852
Curt. de curtim. min. — Vacas calfes	»	*21 839	*934 501	21 660	1 116 071
Curt. de curtim. min. — Barrigas e espaldares em calfe — Pelaria verde	»	1 496	55 215	1 919	79 905
Curt. de curtim. min. — Barrigas e espaldares em calfe — Pelaria seca	»	47	1 267	38	1 614
Curt. de curtim. min. — Vitelas acamurçadas	»	725	49 947	751	60 506
Curt. de curtim. min. — Acamurçados	»	1 176	37 955	663	52 751
Curt. de curtim. min. — Vernizes	»	509	28 099	833	44 522
Curt. de curtim. min. — Pelicas lisas e gravadas	»	2 162	112 417	2 544	167 331
Curt. de curtim. min. — Capicuas	»	2 148	55 109	2 486	81 085
Curt. de curtim. min. — Curtidos n. e.	»	6 414	170 872	7 430	254 525
Curt. de curtim. min. — Croutes	»	9 632	157 443	10 390	220 890
Curt. a tanino — Sola de bovinos verde	t	1 045	143 921	1 531	243 257
Curt. a tanino — Sola de bovinos seca	»	249	32 590	190	23 174
Curt. a tanino — Solas de outras pelarias	»	30	5 984	164	22 757
Curt. a tanino — Seleiro ou toura verde	»	352	62 861	148	43 656
Curt. a tanino — Seleiro de toura seca	»	31	3 714	31	5 878
Curt. a tanino — Seleiro ou toura outros	»	44	9 722	30	7 689
Curt. a tanino — Atanados seco	1 000 ft²	679	23 445	273	12 613
Curt. a tanino — Atanados verde	»	517	18 665	156	6 776
Curt. a tanino — Carneiras	t	42	13 408	143	29 120
Curt. a tanino — Croutes	»	*123	*6 764	335	11 785
Curt. a tanino — Couros para tamancos	»	29	3 300	14	2 340
Curt. a tanino — Outros n. e.	»	189	25 632	284	16 004
Sola branca (anta) e a crómio	»	41	5 462	o	54
Peles — Para luvas	1 000 ft²	1 080	38 975	1 070	45 875
Peles — De ovinos para vestuário	»	1 944	93 082	1 936	116 963
Peles — De outros animais para vestuário	»	71	3 793	50	2 884
Peles — Para abafo e adorno	1 000	464	37 575	645	100 995
Atanados cromados e a semi-crómio	1 000 ft²	1 424	49 168	1 569	63 174
Curtidos para utensilagem industrial	t	110	12 528	96	15 735
Sub-produtos — Raspa de couro seca	»	411	198	360	226
Sub-produtos — Pêlo de caprinos e bovinos	»	3	23	2	10
Sub-produtos — Lã não-churra — Branca	»	188	12 966	312	24 865
Sub-produtos — Lã não-churra — Preta e mista	»	28	1 637	39	2 691
Sub-produtos — Lã churra	»	62	3 680	114	6 772

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel*					
Malas de viagem de couro e substitutos	1 000	153	61 514	166	106 122
Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos	»	51	18 821	100	35 184
Pastas escolares e outras de couro e substitutos	»	72	11 808	69	20 171
Lancheiras de couro e substitutos	»	3	290	16	3 742
Baús, arcas e similares de couro e substitutos	»	8	8 218	24	20 906
Carteiras de senhora de couro e substitutos	»	*233	*86 613	225	97 098
Carteiras de bolso de couro e substitutos	»	56	11 564	254	24 006
Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos	»	*176	*29 704	139	27 077
Estojos diversos de couro e substitutos	»	43	4 749	122	13 068
Cintos de couro e substitutos	»	215	*21 177	229	45 600
Braceletes e pulseiras de couro e substitutos	»	84	1 455	78	2 023
Porta-chaves de couro e substitutos	»	59	1 860	48	3 640
Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos	—	×	30	×	70
Outros produtos similares de couro e substitutos	—	×	23 690	×	15 574
Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois*					
Calçado de coiro e pele — Para homem	1 000 p.	4 478	1 465 532	4 526	1 960 105
Calçado de coiro e pele — Para mulher	»	4 091	1 554 308	4 308	1 808 627
Calçado de coiro e pele — Para criança	»	*2 634	*700 592	2 654	805 478
Alpargatas	»	*1 251	*147 374	1 723	154 831
Pantufas e outros sapatos de quarto	»	416	33 860	1 301	52 243
Sandálias e sapatilhas	»	582	77 752	754	108 200
Outro calçado	»	231	45 355	167	39 326
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	1	×	35	×
Solas e meias-solas — Só para venda	»	0	26	35	5 247
Tacões — Para consumo e venda	»	23	×	15	×
Tacões — Só para venda	»	21	1 809	13	1 278
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	141	×	164	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	141	36 478	164	39 859
Serração de madeira — *Scieries*					
Madeira de construção — Solho, forros, etc.	1 000 m³	506	1 537 802	554	1 747 275
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	9	×	7	×
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só para venda	»	252	760 304	239	806 146
Madeira de construção — Réguas para parquet	»	27	64 240	19	46 845
Madeira de construção — Réguas para estores	1 000 m	152	4 729	389	12 032
Travessas de caminho de ferro	1 000	56	19 097	138	38 668
Madeira para paletes	1 000 m³	371	982 633	466	1 323 683
Tabuinha para embalagens	»	135	382 359	163	478 034
Carpintaria — *Charpenteries*					
Caixilharia para janelas	1 000 m²	468	436 179	471	498 790
Portas planas	»	1 340	523 900	1 300	598 650
Portas engradadas	»	157	197 818	132	214 191
Mobiliário fixo da construção	—	×	201 930	×	258 083
Outros elementos da construção	—	×	212 270	×	270 123
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	409	62 948	344	60 771
Parquet mosaico	»	1 139	173 597	957	163 932
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	179	28 292	127	41 409
Construção pré-fabricada	—	×	119 562	×	112 775
Fabricação de folheados e contraplacados *Fabrication de placages et contre-plaques*					
Folheados — Cortados ao cutelo	1 000 m²	5	187 958	6	215 743
Folheados — Desenrolados	»	3	8 100	..	..
Contraplacados — Correntes	»	25	434 346	26	480 356
Contraplacados — Moldados	»	0	678	0	1 876
Lamelados	»	4	42 213	4	42 405
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira *Fabrication de panneaux de particules en bois*					
Painéis de partículas	m³	235 103	986 232	253 502	1 121 650
Outros aglomerados	»	6 847	64 553	6 104	67 791

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tanoaria — *Tonnelerie*					
Barris	n.º	66 887	23 162	59 945	24 565
Pipas	»	2 972	5 314	2 973	5 860
Meias pipas	»	9 797	11 979	11 926	12 444
Quartos de pipa	»	2 314	1 515	2 344	1 566
Quinto de pipa	»	4 025	1 525	3 232	1 579
Oitavos de pipa	»	785	347	1 028	319
Décimos de pipa	»	4 631	1 289	9 688	2 716
Tonéis	»	242	1 229	829	3 960
Cascos	»	1 778	7 306	1 450	5 968
Quartolas	»	5 012	4 463	2 469	3 249
Selhas	»	88	40	87	71
Dornas	»	230	268	333	461
Balseiros	»	1 012	1 012	2 061	4 349
Outros produtos similares	—	×	3 123	×	4 030
Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira *Fabrication des emballages en bois*					
Caixas de madeira	1 000	293	29 819	354	40 684
Grades de madeira	»	355	11 621	282	12 101
Tabuleiros de madeira	»	36	636	87	1 318
Paletes de madeira	»	122	18 253	81	16 811
Estrados de madeira	»	10	1 329	16	1 009
Outros produtos similares	—	×	9 136	×	5 089
Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege*					
Aparas de cortiça natural — Para venda nesse estado	t	69 489	170 157	77 750	213 533
Aparas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	2 249	×	1 895	×
Discos de cortiça natural — P/ venda nesse estado	»	107	14 401	105	13 116
Discos de cortiça natural — P/ consumo no estab.	»	4	×	10	×
Granulados de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	29 797	246 137	28 279	362 776
Granulados de cortiça natural — Para consumo próprio	»	17 111	×	20 074	×
Prancha de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	54 761	1 270 192	62 053	1 875 170
Prancha de cortiça natural — Para consumo próprio	»	9 157	×	9 017	×
Quadros — Comuns — De cortiça natural para venda nesse estado	»	480	30 063	800	56 492
Quadros — Comuns — De cortiça natural para consumo próprio	»	84	×	80	×
Quadros — Espumantes — De cortiça natural para venda nesse estado	»	2	103	80	5 933
Quadros — Espumantes — De cortiça natural para consumo próprio	»	62	×	77	×
Refugo de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	7 329	22 640	12 309	29 563
Refugo de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1 238	×	1 387	×
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	23 001	2 675 764	23 353	3 712 546
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	271	×	305	×
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	1 694	220 263	1 697	293 810
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	104	×	180	×
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	248	21 827	293	46 332
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para consumo próprio	»	5	×	23	×
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	599	48 978	800	78 178
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para consumo próprio	»	123	×	20	×
Outros produtos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	4 229	299 832	4 696	382 686
Outros produtos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	260	×	892	×
Aglomerados puros — Para isolamento	»	16 494	249 862	7 424	143 045
Aglomerados puros — Para revestimento	»	5 274	149 011	7 406	203 155
Bastões de aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	2 145	62 763	4 525	98 623
Bastões de aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	785	×	645	×
Discos aglomerados de composição	»	1 341	56 560	1 240	50 655
Outros aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	11 433	516 387	13 774	753 591
Outros aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	3 147	×	3 681	×
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires*					
Mobiliário de madeira — Doméstico	—	×	3 257 213	×	3 870 987
Mobiliário de madeira — Escolar	—	×	58 007	×	52 962
Mobiliário de madeira — Para escritório	—	×	52 446	×	50 892
Mobiliário de madeira — Para recintos de espectáculos	—	×	5 145	×	7 037
Mobiliário de madeira — Para estabelecimentos comerciais	—	×	232 260	×	256 754
Mobiliário de madeira — Para outros fins	—	×	193 946	×	263 659

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de gelosias para portas e janelas *Fabrication de persiennes pour portes et fenetres*					
Gelosias, persianas e estores de — Madeira	m²	3	1 560	2	1 056
Gelosias, persianas e estores de — Plástico	»	310	132 514	337	149 444
Gelosias, persianas e estores de — Alumínio	»	80	39 652	79	37 457
Gelosias, persianas e estores de — Outros materiais	»	30	15 251	34	18 587
Outro produtos similares	—	×	8 213	×	8 369
Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*					
Colchões — De arame	1 000	71	57 352	56	49 447
Colchões — De folhelho	»	4	2 844	4	2 825
Colchões — De molas	»	375	606 146	311	548 779
Colchões — De palha	»	1	918	1	625
Colchões — De espuma de matérias plásticas	»	16	11 571	16	17 180
Colchões — Outros tipos	»	2	4 605	9	17 542
Fabricação de pasta de papel — *Fabrication de la pate a papier*					
Pasta ácida — Crua de folhosas	t	*1 264	*8 826	4 050	40 093
Pasta ácida — Branqueada de folhosas	»	73 232	656 937	82 880	788 981
Pasta alcalina — De folhosas — Crua	»	*66 660	*356 918	25 903	206 166
Pasta alcalina — De folhosas — Semibranqueada	»	8 742	73 399	10 703	107 027
Pasta alcalina — De folhosas — Branqueada	»	267 172	2 900 146	235 708	2 605 904
Pasta alcalina — De resinosas — Crua	»	*195 271	*1 192 748	194 203	1 367 617
Pasta alcalina — De resinosas — Semibranqueada	»	14 151	123 776	13 780	165 357
Pasta alcalina — De resinosas — Branqueada	»	401	4 056	19 234	239 883
Pasta — Semiquímica macerada de palha	»	4 133	16 532	4 939	24 695
Pasta — De papéis velhos	»	29 334	*133 120	28 093	154 513
Pasta — Outras pastas	»	..	..	4 143	12 429
Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*					
Papel jornal	t	310	5 577	476	10 558
Papel não couché — Com pasta mecânica para impressão	»	3 635	69 096	2 663	65 036
Papel não couché — Com pasta mecânica para escrita	»	637	12 082	629	15 788
Papel não couché — Sem pasta mecânica para impressão	»	38 524	761 812	38 523	914 079
Papel não couché — Sem pasta mecânica para escrita	»	26 692	529 428	34 451	761 321
Papel suporte couché	»	3 408	88 555	4 452	115 777
Papel couché máquina	»	5 964	150 989	5 319	153 085
Papel higiénico e sanitário	»	22 251	581 061	23 715	671 406
Papel especial	»	4 862	113 862	5 220	121 095
Kraft cru — Para sacos de grande conteúdo	»	37 877	531 950	35 949	564 608
Kraft cru — Liner	»	132 226	1 303 974	120 945	1 374 637
Kraft cru — Friccionado	»	3 522	48 493	5 732	98 425
Kraft cru — Outros	»	10 645	105 777	10 198	111 555
Kraft branqueado — Para sacos de grande conteúdo	»	705	11 329	840	18 458
Kraft branqueado — Friccionado	»	2 982	66 771	3 657	75 622
Kraft branqueado — Outros	»	6 415	121 796	6 483	133 973
Papel sulfito	»	124	3 606	111	3 501
Papel seda	»	129	4 478	522	19 962
Papel sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal	»	1 140	37 287	1 853	63 721
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	25 172	236 273	33 320	395 550
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	7 007	65 307	7 336	76 080
Cartão e papel palha multifoliares para embalagem	»	134	934	..	..
Papel e cartão multiplices para embalagem	»	16 379	237 723	13 196	250 874
Papel e cartão para canelar, para embalagem	»	36 600	261 904	30 676	308 033
Papel e cartão unifoliares — Sem pasta mecânica	»	*8 849	*174 972	8 133	185 408
Papel e cartão unifoliares — Com pasta mecânica	»	*1 077	*19 387	982	18 575
Outros papéis diversos	»	39 738	665 137	33 147	698 129
Outros cartões diversos	»	12 547	179 541	25 533	395 685
Painéis de fibra comprimida	1 000 m²	59	460 925	60	529 104

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão *Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton*					
Artigos de pasta	t	1	5	..	..
Cartão canelado	»	96 124	1 400 783	95 110	1 854 023
Envelopes	»	5 892	148 427	6 816	188 347
Sacos de papel — Para mercearia	»	1 365	27 063	1 122	28 238
Sacos de papel — Para outros fins	»	33 493	635 263	32 261	761 563
Outros artigos de papel	—	×	403 632	×	484 809
Caixas de cartão	—	×	1 488 121	×	1 993 394
Outros artigos de cartão	—	×	130 666	×	110 062
Caixas de cartolina	—	×	167 798	×	140 392
Outros artigos de cartolina	—	×	59 721	×	75 663
Artes gráficas — *Imprimerie*					
Cartazes, pósters e estampas	1 000 ex.	27 220	78 200	30 004	81 426
Cartas de jogar e outros jogos	—	×	1 970	×	7 697
Formulários contínuos	t	3 291	251 677	3 992	336 115
Publicações — Periódicas	1 000 ex.	119 179	741 335	108 911	923 483
Publicações — Não periódicas (Livros)	»	19 999	437 323	24 588	657 611
Papel de carta impresso	»	258 811	136 620	256 744	137 020
Papel pautado	t	332	9 298	279	9 853
Cadernos escolares	1 000 ex.	84 546	36 921	102 083	45 706
Sobrescritos impressos	»	207 873	110 901	223 161	145 290
Cartões impressos	»	260 424	38 014	167 777	35 898
Etiquetas, autocolantes, rótulos e envelopes impressos	»	2 074 030	296 696	2 541 475	380 587
Postais ilustrados, cromos e decalcomanias	»	69 558	26 533	144 234	66 002
Agendas e índices	»	1 671	22 859	2 320	32 664
Mapas e cartas topográficas	»	926	4 143	1 104	6 975
Calendários	»	4 121	19 053	5 553	29 096
Outros impressos	—	×	1 433 601	×	1 799 817
Pastas de secretaria	1 000 ex.	64	3 054	399	3 158
Pastas e caixas de arquivos	»	672	18 605	706	21 413
Registadores e classificadores (dossiers)	»	1 200	8 663	1 267	10 599
Selecções (fotolitos)	1 000 cm²	14 572	30 148	20 853	40 610
Relevográficas para tipografia e flexigrafia e similares	»	31 561	50 531	36 729	60 225
Planográficas para litografia	»	5 937	3 119	7 185	3 848
Incisográficos para ocografia e serigrafia	»	29	43	37	61
Caixas de — Cartão impresso	—	×	25 512	×	34 354
Caixas de — Cartolina impressa	—	×	442 989	×	559 585
Sacos de papel impressos	—	×	19 910	×	18 832
Outras embalagens impressas	—	×	344 573	×	406 304
Edição de publicações periódicas *Edition de publications périodiques*					
Jornais diários	1 000 ex.	176 684	892 700	161 813	895 419
Publicações — Trissemanais	»	5 526	28 211	9 579	36 864
Publicações — Bissemanais	»	2 566	15 751	2 914	22 920
Publicações — Semanais	»	22 350	102 505	15 543	119 380
Publicações — Quinzenais	»	1 864	8 189	1 478	10 309
Publicações — Trimensais	»	93	292	347	884
Publicações — Mensais	»	3 164	13 119	1 878	31 111
Publicações — Semestrais	»	1	75	41	539
Publicações — Com outra periodicidade	»	982	10 361	3 890	20 728
Edição de publicações não periódicas *Edition de publications non périodiques*					
Livros — Total	1 000 ex.	12 007	666 826	12 699	1 170 181
Livros — Sobre generalidades	»	3 789	210 378	5 325	518 523
Livros — Sobre Filosofia	»	201	13 079	254	27 404
Livros — Sobre Teologia e Religião	»	116	6 812	382	14 709
Livros — Sobre Ciências Sociais e Direito	»	3 199	124 405	1 432	71 878
Livros — Sobre Filologia e Linguística	»	463	46 978	787	87 822
Livros — Sobre Ciências Puras	»	429	29 494	537	46 755
Livros — Sobre Ciências Aplicadas	»	309	38 952	687	99 764
Livros — Sobre Belas Artes, divertimentos e desporto	»	257	18 271	393	26 090
Livros — Sobre Literatura	»	2 742	154 587	2 367	224 738
Livros — Sobre História, Geografia e Biografia	»	501	23 870	535	52 498

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos *Industrie chimique de base, a l'exception des engrais*					
Acidos — Cloridrico — De síntese — Para consumo e venda	t	45 510	×	43 514	×
Acidos — Cloridrico — De síntese — Só para venda	»	43 385	50 640	41 443	62 640
Acidos — Cloridrico — Por outros processos 19-21 % BE	»	60 942	54 508	53 766	71 816
Acidos — Cloridrico — Puro	»	222	644	166	597
Acidos — Fosfórico a 50 % P2 O5 — Para consumo e venda	»	61 596	×	97 176	×
Acidos — Fosfórico a 50 % P2 O5 — Só para venda	»	93	681	114	955
Acidos — Nítrico comercial e industrial 100 % — Para consumo e venda	»	270 105	×	402 526	×
Acidos — Nítrico comercial e industrial 100 % — Só para venda	»	652	3 135	721	3 602
Acidos — Nítrico puro	»	1 274	5 733	1 976	8 803
Acidos — Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Para consumo e venda	»	476 385	×	380 035	×
Acidos — Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Só para venda	»	272 802	433 613	177 519	324 397
Amoníaco — Para consumo e venda	»	293 484	×	251 223	×
Amoníaco — Só para venda	»	226 461	916 962	196 028	1 217 292
Anidrido carbónico 99,6 %	»	3 999	23 532	4 771	26 742
Ar comprimido ou liquefeito 100 %	1 000 m³	40	491	42	621
Argon 99,9 %	»	336	5 368	293	11 586
Azoto a 99,8 % — Para consumo e venda	»	×	×	71 421	×
Azoto a 99,8 % — Só para venda	»	3 037	21 660	3 078	26 581
Cloro 100 % — Para consumo e venda	t	38 251	×	35 347	×
Cloro 100 % — Só para venda	»	12 575	40 088	12 563	50 398
Hidrogénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	1 000 m³	×	×	112 849	×
Hidrogénio 99-99,8 % — Só para venda	»	8 396	15 441	5 752	18 103
Oxigénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	×	×	100 923	×
Oxigénio 99-99,8 % — Só para venda	»	13 612	116 926	14 843	182 544
Protóxido de azoto 99,6 %	t	125	10 578	151	14 546
Sulfato de alumínio	»	8 875	46 039	12 273	77 293
Amónia 25 % — Para consumo e venda	»	×	×	7	×
Amónia 25 % — Só para venda	»	×	×	7	86
Carboneto de cálcio 79-80 % C_2 Ca	»	39 115	238 179	44 137	316 251
Cloreto de cal (cal clorada) 33-37 % Cl	»	3 979	13 604	2 063	10 788
Fosfato bicálcico	»	21 563	175 883	22 129	237 526
Letargírio 96-100 % OPB	»	..	..	2	36
Zarcão 97,5-100 % O_4 PB_3	»	2 212	63 041	2 491	104 394
Bicarbonato de sódio	»	1 915	7 887	1 249	7 017
Carbonato de sódio — Em pó denso	»	52 683	193 320	57 136	287 834
Carbonato de sódio — Em pó para consumo e venda	»	76 375	×	74 190	×
Carbonato de sódio — Em pó para venda	»	175	699	12 590	58 431
Carbonato de sódio — Cristalizado 35 a 37 % CO_3 Na_2	»	3 235	48 407	136	801
Perborato de sódio	»	1 664	9 196	3 668	69 690
Hidróxido de sódio — Em placas 97 a 98 % OHNa	»	4 960	31 161	971	7 486
Hidróxido de sódio — Em palhetas 97 a 98 % OHNa	»	7 540	39 015	3 205	28 607
Lixívia — Electrolítica 100 %	»	55 158	189 691	7 202	49 404
Lixívia — Cáustica 100 %	»	50 319	91 426	54 926	243 591
Hipoclorito de sódio 12-13,5 % Cl	»	1 570	×	52 803	117 740
Silicato de Sódio — Sólido — Adesivo 22-33 % Na2O — Consumo e venda	»	706	2 197	1 027	×
Silicato de Sódio — Sólido — Adesivo 22-33 % Na2O — Só para venda	»	656	×	156	764
Silicato de Sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 % Na2O — Consumo e venda	»	208	631	980	×
Silicato de Sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 % Na2O — Só para venda	»	6 772	×	405	2 527
Silicato de Sódio — Sólido — Alcalino 33-34 % Na2C — Consumo e venda	»	210	829	5 957	×
Silicato de Sódio — Sólido — Alcalino 33-34 % Na2C — Só para venda	»	2 262	5 870	956	6 156
Silicato de Sódio — Em solução — Adesivo	»	916	2 768	2 312	5 944
Silicato de Sódio — Em solução — Semialcalino	»	15 441	31 395	990	3 645
Silicato de Sódio — Em solução — Alcalino	»	46 464	134 251	13 979	40 090
Sulfato de sódio em pó mais de 92 % So_4 Na_2	»	5 880	62 145	51 426	204 876
Clorato de sódio	»	25	26 810	4 568	66 085
Óxido tungstico 99,99 % WO_3	»	29	41 924	39	39 074
Carboneto de tungsténio 99,8 %	»	1 975	62 065	40	53 125
Óxidos de zinco 90 - 100 % ozn	»	2 414	×	2 039	71 603
Peróxido hidrogénio — Para consumo e venda	»	1 597	51 117	2 201	×
Peróxido hidrogénio — Só para venda	»	612	1 493	1 325	44 908
Agua destilada	—	×	118 130	497	1 450
Outros produtos químicos inorgânicos	1 000 m³	1 328	68 372	2 079	147 048
Acetileno 99,5-99,9 %	t	11	74	×	92 555
Tartarato de cálcio	»	..	..	1 363	102
Sulfureto de carbono 99,9 %	»	1 988	22 699	16	32 043
Carvão animal	»	564	9 495	547	11 458
Agar-agar	»	449	145 069	450	166 622

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Ácido tartárico	t	866	41 087	713	52 719
Iodo sublimado	»	1	498	3	904
Iodeto de potássio	»	4	921	3	482
Codeína base	»	0	11 818	0	27 452
Fosfato de codeína	»	1	32 653	1	30 354
Etil morfina	»	0	2 951	0	5 703
Sulfato de espartaína	»	2	2 378	3	7 636
Outros produtos químicos orgânicos	—	×	55 983	×	62 670
Pigmentos em pó — Naturais — Brancos	t	49	404	112	472
Pigmentos em pó — Naturais — Óxidos de ferro	»	62	264	82	352
Pigmentos em pó — Naturais — Outros	»	31	148	29	138
Pigmentos em pó — Preparados — Almagres	»	13	87	15	82
Pigmentos em pó — Preparados — Azul do ultramar	»	37	1 646	28	1 051
Pigmentos em pó — Preparados — Ocres	»	80	229	71	216
Pigmentos em pó — Preparados — Pretos	»	40	195	30	195
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena calcinada	»	23	131	18	152
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena crua	»	9	51	11	88
Pigmentos em pó — Preparados — Verde crómio	»	7	53	8	59
Pigmentos em pó — Preparados — Outros	»	52	1 159	45	757
Cargas — De cré	»	11 169	13 589	10 625	12 831
Cargas — De sulfato de bário	»	446	3 003	567	2 609
Cargas — De outros	»	636	1 682	649	1 640
Materiais corantes orgânicos sintéticos azóicos	»	0	11	0	7
Fritas e vidros cerâmicos	»	12 045	219 349	14 584	287 759
Outros pigmentos e corantes	»	294	12 038	386	28 517
Pez — Para consumo e venda	»	×	12 038	76 248	×
Pez — Só para venda	»	89 488	×	72 948	1 375 064
Aguarrás — Para consumo e venda	»	86 856	1 198 588	17 176	×
Aguarrás — Só para venda	»	20 751	×	17 374	317 001
Aguarrás — Reconstituída	»	20 751	175 412	5 001	72 251
Alfa pineno	»	5 879	48 180	1 376	18 000
Beta pineno	»	1 423	11 435	1 400	36 342
Dipenteno	»	1 463	23 501	164	590
Resina dismutada	»	196	529	2 909	93 631
Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais*					
Elementar azotado — Sulfato de amónio 20,5 % N — Para consumo e venda	t	294 066	×	270 725	×
Elementar azotado — Sulfato de amónio 20,5 % N — Só para venda	»	202 209	620 123	187 461	609 096
Elementar azotado — Cianamida cálcica 20,5 % N	»	8 738	50 563	15 730	117 403
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 20,5 % N — Para consumo e venda	»	165 933	×	163 061	×
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 20,5 % N — Só para venda	»	165 933	464 645	158 887	454 649
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 26 % N — Para consumo e venda	»	214 423	×	223 476	×
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 26 % N — Só para venda	»	214 423	748 872	223 476	785 437
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 33,5 % N — Para consumo e venda	»	×	×	6 543	×
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 33,5 % N — Só para venda	»	×	×	6 543	27 866
Elementar azotado — Nitrato de cálcio 15,5 % N	»	4 755	10 104	3 113	6 614
Elementar azotado — Sulfonitrato de amónio 26 % N — Para consumo e venda	»	13 269	×	16 975	×
Elementar azotado — Sulfonitrato de amónio 26 % N — Só para venda	»	13 269	39 674	16 975	53 599
Elementar azotado — Ureia a 46 % N — Para consumo e venda	»	×	×	34 071	×
Elementar azotado — Ureia a 46 % N — Só para venda	»	42 804	244 471	23 515	143 211
Produtos elementares azotados — Solução nitrato de amónio 29 % N — Para consumo e venda	»	×	×	72 542	×
Produtos elementares azotados — Solução nitrato de amónio 29 % N — Só para venda	»	×	×	423	1 543
Produtos elementares azotados — Nitrato de amónio 34,5 % N	»	5 156	23 042	2 367	11 131
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Pó — Para consumo e venda	»	205 057	×	217 909	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Pó — Só para venda	»	99 421	215 845	96 761	235 937
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Granulado — Para consumo e venda	»	82 821	×	100 575	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Granulado — Só para venda	»	75 803	172 887	93 171	268 921
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrada — Pó — Para consumo e venda	»	53 169	×	32 243	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrada — Pó — Só para venda	»	51 049	126 845	..	..
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrada — Granulado — Para consumo e venda	»	×	×	40 194	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrada — Granulado — Só para venda	»	×	×	36 708	195 492
Elementar potássio — Sulfato de potássio — Para consumo e venda	»	4 404	×	800	×
Elementar potássio — Sulfato de potássio — Só para venda	»	4 291	16 111	800	2 863
Compostos mistos	»	222 798	823 186	12 397	45 685
Complexos — Fosfato de amónio — Para consumo e venda	t	×	×	26 525	×
Complexos — Fosfato de amónio — Só para venda	»	3 409	30 157	3 296	11 780
Complexos — Outros	»	214 775	1 078 931	441 256	2 117 272
Químico — Orgânicos	»	2 958	10 645	2 807	11 658
Orgânicos de origem animal — Guanos	»	10 484	50 616	10 332	27 680

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Outros adubos orgânicos de origem animal	»	1 261	12 374	2 570	40 610
Orgânicos de origem vegetal	»	9 005	6 160	5 818	10 746
Outros tipos de adubos	»	4 727	17 244	3 953	12 078
Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*					
Pesticidas — Para uso agrícola e florestal	t	34 603	1 118 778	36 444	1 512 076
Pesticidas — Para uso doméstico	»	2 668	213 382	2 640	238 320
Pesticidas — Para uso veterinário	»	60	4 500	70	5 600
Pesticidas — Para outros fins	»	1	13	56	288
Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros *Fabricação des resines synthetiques, matieres plastiques et elastomeres*					
Fenoplásticas — Tipo novolaca	t	82	2 405	181	5 645
Fenoplásticas — Fenol formol	»	3 070	54 732	3 442	67 539
Fenoplásticas — Outras	»	13	839	33	2 259
Aminoplásticas — Ureia	»	33 826	234 989	37 798	309 698
Aminoplásticas — Melamina	»	1 539	26 409	1 596	29 559
Alquídicas — Ftálicas e glicerofitálicas	»	4 543	184 123	5 039	234 894
Alquídicas — Maleicas	»	445	11 693	491	13 814
Poliesteres	»	9 996	313 832	16 161	655 819
De cloreto de polivinilo	»	30 722	553 919	32 521	840 341
Acrílicas	»	254	6 809	430	12 137
Vinílicas — Acetato de polivinilo	»	16 328	357 631	16 369	445 070
Vinílicas — Outras	»	1 338	23 656	1 260	27 524
Gomas fundidas e gomas esteres	»	9	253	..	..
Outras resinas sintéticas	»	1 650	46 270	2 165	78 011
Outras matérias plásticas	»	35 794	268 188	9 411	220 710
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*					
Raiona de viscose — Fio contínuo	t	2 562	292 449	2 124	307 715
Raiona de viscose — Fio descontínuo	»	..	..	1 196	64 753
Raiona de viscose — Desperdícios	»	181	3 093	136	2 357
Poliamidas — Multifilamento contínuo	»	1 507	164 427	1 638	214 322
Poliamidas — Monofilamento	»	519	97 132	563	125 269
Poliamidas — Desperdícios	»	119	1 193	135	898
Poliesteres — Multifilamento descontínuo	»	7 676	430 201	13 333	823 136
Poliesteres — Desperdício	»	753	12 609	1 157	22 251
Polietileno — Monofilamento	»	4 502	175 883	4 588	191 417
Polietileno — Outras formas	»	252	7 555	287	11 460
Polietileno — Desperdícios	»	48	191	55	320
Polipropileno — Multifilamento contínuo	»	213	13 765	377	27 948
Polipropileno — Monofilamento	»	2 331	83 271	3 574	135 911
Polipropileno — Outras formas	»	7 389	245 250	8 398	393 127
Polipropileno — Desperdícios	»	669	1 972	453	2 199
P. V. C. — Monofilamento	»	501	22 411	458	29 209
P. V. C. — Desperdícios	»	..	..	55	126
Acrílicas — Multifilamento descontínuo	»	9 345	614 945	12 475	935 890
Outras fibras sintéticas	»	..	..	o	13
Fabricação de tintas, vernizes e lacas *Fabrication de peintures, vernis et laques*					
Tintas aquosas — Convencionais à base de emulsões	t	×	×	24 146	1 145 691
Tintas aquosas — Texturadas à base de emulsões	»	×	×	12 750	571 422
Tintas aquosas — Massas à base de emulsões	»	×	×	2 730	124 873
Tintas aquosas — Outras	»	×	×	714	32 776
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para conostrução civil	»	×	×	368	28 512
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	×	×	1 596	97 604
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para outras indústrias	»	×	×	189	12 044
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	×	×	125	7 937
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	×	×	523	36 112
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	×	×	121	6 143
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário madeira	»	×	×	343	30 854
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	×	×	1 252	132 650
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras indústrias	»	×	×	466	36 364

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tintas e vernizes bases de resinas sintéticas — Vernizes — Para construção civil	t	×	×	239	17 326
Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	×	×	445	35 843
Vernizes — Para outras indústrias	»	×	×	219	15 856
Primários e aparelhos — Para indústria mob. madeira	»	×	×	40	2 754
Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	×	×	88	5 728
Primários e aparelhos — Para montagem de automóveis	»	×	×	752	43 189
Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	×	×	1 646	112 462
Primários e aparelhos — Para outras ind. — Sec. estufa	»	×	×	91	4 342
Primários e aparelhos — Para outras ind. — Sec. ar	»	×	×	392	30 889
Esmaltes e acab. pig. — Indústria mobiliário de madeira	»	×	×	219	20 697
Esmaltes e acab. pig. — Repintura de automóveis	»	×	×	235	19 926
Esmaltes e acab. pig. — Montagem de automóveis	»	×	×	586	39 470
Esmaltes e acab. pig. — Indústria marítima	»	×	×	1 069	105 790
Esmaltes e acab. pig. — Para outras indústrias — Sec. estufa	»	×	×	539	41 453
Esmaltes e acab. pig. — Para outras indústrias — Sec. ar	»	×	×	674	58 103
Tintas antivegetativas	»	×	×	495	50 437
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Construção civil	»	×	×	726	51 069
Vernizes — Outras Indústrias	»	×	×	144	8 822
Primários e aparelhos — Construção civil	»	×	×	1 803	93 290
Primários e aparelhos — Rep. automóveis	»	×	×	335	16 053
Primários e aparelhos — Ind. marítima	»	×	×	1 243	75 848
Primários e aparelhos — Outras indústrias	»	×	×	1 009	56 329
Esmaltes e acab. pig. — Construção civil	»	×	×	4 908	352 885
Esmaltes e acab. pig. — Reparação de automóveis	»	×	×	659	59 196
Esmaltes e acab. pig. — Indústria marítima	»	×	×	669	50 177
Esmaltes e acab. pig. — Para outras indústrias	»	×	×	1 060	79 583
Tintas antivegetativas	»	×	×	561	49 649
Tintas — Vernizes betuminosos	»	×	×	759	43 966
Tintas — Massas insonorizantes betuminosas	»	×	×	683	9 978
Mastics e betumes — Indústria automóvel	»	×	×	569	32 786
Mastics e betumes — Outras aplicações	»	×	×	1 311	31 798
Massas insonorizantes não betuminosas	»	×	×	6	570
Diluentes — Celulósicos	»	×	×	4 121	122 246
Diluentes — Para tintas decorativas	»	×	×	641	21 549
Diluentes — Para tintas ind. marítimas e est. metálicas	»	×	×	985	26 793
Diluentes — Outros	»	×	×	722	30 097
Tintas especiais em pó	»	×	×	487	10 925
Secantes — Líquidos	»	×	×	93	3 848
Secantes — Em pó e em pasta	»	×	×	18	318
Produtos decapantes	»	×	×	169	7 210
Preparação de especialidades farmacêuticas *Preparation de produits pharmaceutiques*					
Para o aparelho digestivo e metabolismo	—	×	782 991	×	1 050 755
Para o sangue e órgãos hematopoiéticos	—	×	141 425	×	214 970
Para o aparelho cardiovascular	—	×	299 336	×	627 841
Para dermatologia	—	×	178 082	×	278 428
Para aparelho génito-urinário e hormonas sexuais	—	×	194 922	×	229 549
Hormonas não sexuais	—	×	25 877	×	60 233
Anti-infecciosos — via geral	—	×	987 945	×	1 282 238
Para o aparelho locomotor	—	×	261 674	×	370 563
Para o sistema nervoso central	—	×	476 766	×	697 201
Antiparasitários	—	×	65 765	×	90 971
Para o aparelho respiratório	—	×	366 769	×	415 982
Para os órgãos dos sentidos	—	×	45 776	×	75 869
Diversos	—	×	347 605	×	386 482
Medicamentos para medicina veterinária	—	×	95 317	×	112 387
Soros e vacinas para medicina veterinária	—	×	30 247	×	34 536
Fabrico de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética *Fabrication de savons, detergents et glicerines, exceptions synthétiques*					
Sabão — Comum — Super, extra e activado	t	18 044	276 232	17 572	389 717
Sabão — Comum — Offenbach	»	44 235	426 651	36 493	559 293
Sabão — Comum — Amêndoa	»	4 959	9 686	1 373	9 060
Sabão — Comum — Outros	»	5 206	76 461	4 996	106 857
Sabão — Desengordurante	»	2	108	7	367
Sabão — Em pó, flocos e aparas	»	1 341	29 369	1 229	33 958
Sabão — De polir	»	630	9 441	611	10 552
Sabão — Outros sabões especiais	»	642	19 068	694	26 659

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Sabonetes — Económicos	t	144	7 523	53	8 026
Sabonetes — Finos ou de luxo	»	2 373	122 214	2 508	154 530
Sabonetes — Outros	»	250	20 359	242	16 937
Detergentes — Em pó	»	54 072	1 257 377	57 759	1 711 388
Detergentes — Líquidos	»	25 644	368 799	26 133	432 788
Detergentes — Em pasta	»	29	772	35	1 105
Detergentes — Em bloco	»	65	821	..	..
Detergentes — Abrasivos	»	5 427	69 744	3 909	60 765
Sulforricinatos	»	7	164	5	145
Outros óleos sulfonados	»	872	17 663	954	29 027
Glicerina — Crua	»	2 676	29 782	2 205	34 944
Glicerina — Destilada	»	120	2 663	187	7 019
Glicerina — Dinamite - alta gravidade	»	1 240	27 693	957	35 896
Glicerina — Medicinal	»	348	8 090	383	14 354
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiène*					
Água de Colónia	t	358	122 538	332	141 332
Batons para lábios	»	8	18 855	9	21 695
Brilhantinas e fixadores	»	56	17 956	105	37 657
Champôs	»	2 507	196 536	2 869	263 738
Cremes de beleza	»	366	98 649	138	93 860
Pasta dentífrica	»	1 163	179 226	951	155 505
Outros dentífricos	»	11	7 792	23	3 457
Depilatórios	»	27	9 334	37	14 539
Desfrizantes	»	7	1 537	14	5 409
Desodorizantes	»	814	188 602	688	273 013
Extractos e essências	»	2	4 438	1	1 737
Lacas	»	1 493	248 212	1 329	233 365
Leites e águas de beleza	»	159	37 591	104	43 226
Loções	»	312	89 320	406	123 594
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	137	33 696	117	40 498
Pó de arroz e talcos	»	263	24 321	241	30 953
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	121	46 494	80	46 362
Sais para banho	»	47	6 617	27	4 219
Tintas para o cabelo	»	121	67 030	82	56 811
Verniz para unhas	»	11	11 438	7	9 408
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	1 540	235 699	2 099	301 229
Produção de óleos e gorduras não comestíveis *Production des huiles non alimentaires*					
Óleo — De palmiste	t	1 514	27 538	1 283	38 050
Óleo — De coco	»	11 594	212 607	13 501	387 223
Óleo — De soja	»	26 561	664 595	33 174	1 055 859
Óleo — De bagaço de azeitona	»	3 024	86 774	3 325	122 448
Óleo — Outros não alimentares	»	8 777	251 632	12 204	415 273
Óleo — De peixe	»	3 107	42 304	5 121	73 951
Óleo — De baleia	»	472	8 730	524	12 899
Bagaços — Alimentares	»	116 843	577 850	116 468	691 889
Bagaços — Não alimentares	»	155 643	885 836	215 743	1 450 340
Gorduras de origem animal - sebos	»	9 136	110 048	10 964	207 730
Outras gorduras de origem animal	»	101	239	124	373
Ácidos gordos — De palmiste	»	190	3 543	22	622
Ácidos gordos — De coco	»	76	1 521	83	2 615
Ácidos gordos — De palma	»	331	4 456	487	6 572
Ácidos gordos — De sebo	»	2 011	31 650	2 143	53 147
Ácidos gordos — Outros	»	2 232	19 071	1 424	16 905
Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*					
Pólvora — Para caça	t	4	782	0	48
Pólvora — Para minas e pedreiras	»	137	6 978	141	8 249
Pólvora — Outros fins — Para consumo e venda	»	98	×	111	×
Pólvora — Outros fins — Só para venda	»	5	543	3	230
Amonite	»	2 390	44 793	2 223	54 195
Dinamite	»	2 184	59 200	2 613	99 201
Cartuchos para caça	1 000	8 135	14 815	8 625	12 670
Fogo de artifício	t	349	40 559	285	42 675

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Rastilho — Para consumo e venda	1 000 m	5 330	×	7 608	×
Rastilho — Só para venda	»	5 319	10 755	7 608	18 522
Cordão detonante	»	4 865	19 841	4 192	20 304
Detonadores	1 000	6 881	5 184	10 486	8 783
Fulminantes — Para consumo e venda	»	14 556	×	11 937	×
Fulminantes — Só para venda	»	4 704	6 747	3 447	3 960
Trinitrotolueno (TNT) — Para consumo e venda	t	917	×	1 763	×
Trinitrotolueno (TNT) — Só para venda	»	473	10 393	933	28 037
Outros produtos explosivos e de pirotécnica	—	×	162 947	×	48 464
Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes*					
Caixas de fósforos de madeira	1 000	290 750	151 276	282 812	174 415
Carteiras de fósforos de madeira	»	82 978	74 590	83 420	75 037
Caixas de fósforos de papel e cartão	»	44 874	20 192	45 107	26 108
Carteiras de fósforos de papel e cartão	»	19 841	17 892	16 103	14 524
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas *Fabrication de materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*					
Colas — Para fins industriais	t	23 941	538 184	22 572	601 779
Colas — Para escritório	»	205	14 497	108	6 797
Grudes	»	444	13 439	746	22 859
Gelatinas para fins não alimentares	»	56	2 698	51	3 060
Gomas — Para fins não alimentares	»	384	12 141	240	7 958
Gomas — Para fins alimentares	»	1 061	53 784	1 245	60 868
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*					
Velas — De cera	t	273	8 709	231	7 775
Velas — De estearina	»	150	5 942	136	5 939
Velas — De parafina	»	729	27 457	735	34 499
Velas — De sebo	»	6	263	6	301
Velas — Outras	»	203	9 055	215	10 966
Cera — Para móveis e soalhos	»	2 039	67 234	1 529	60 363
Cera — Para outros fins	»	12	1 300	17	2 032
Cremes para calçado	»	89	10 784	112	26 164
Pomadas para calçado	»	372	57 546	259	61 094
Outros derivados da cera e parafina	»	668	28 093	630	28 512
Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho *Fabrication de peintures imprimerie, d'ecrie et de dessin*					
Tintas de impressão — Tipográfica para jornal — Pretas	t	×	×	...	
Tintas de impressão — Tipográfica para jornal — A cores	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — para Offset — Sem secador	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — para Offset — Com secador	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para formulários em continuo	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — para Edição e embalagem — Pretas	»	×	×	..	...
Tintas de impressão — para Edição e embalagem — A cores	»	×	×	328	61 282
Tintas de impressão — Para metais (de estufa)	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para outros fins	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Edição	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Para papéis	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Pel. celulósicas	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Sup. plásticos	»	×	×	46	5 939
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Sup. metálicos	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Outros fins	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Flexográficas para papel — À base de água	»	×	×	178	21 103
Tintas de impressão — Flexográficas para papel — À base de corantes	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Flexográficas para papel — À base de pigmentos	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Flexográficas para suportes plásticos	»	×	×	106	15 037
Tintas de impressão — Flex. para outros sup. (exclui sup. met. e pelíc. celulósicas)	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para serigrafia — papel	»	×	×	11	1 212
Tintas de impressão — Para serigrafia — plásticos	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para talho doce	»	×	×	...	...
Tintas de impressão — Para outros processos	»	×	×	...	...

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Vernizes — impressão: Secagem por oxidação: Para papel	t	×	×	14	1 357
Vernizes — impressão: Secagem por oxidação: Para metais	»	×	×	117	8 362
Vernizes — impressão: Secagem por oxidação para metais	»	×	×	...	...
Vernizes — impressão: De impressão sec. física: Para papel	»	×	×	...	...
Vernizes — impressão: De impressão sec. física: Para metais	»	×	×	...	...
Produtos acessórios impressão: Para tipografia, offset-litografia	»	×	×	100	6 720
Produtos acessórios impressão: Para rotogravura-Flexografia	»	×	×	49	3 380
Produtos acessórios impressão: Para outros processos	»	×	×	...	...
Refinarias de petróleo — *Raffineries de petrole*					
Gases incondensados: produção líquida *(a)*	t	26 969	92 450	25 560	111 380
Gases incondensados: produção para consumo próprio	»	25 583	×	32 126	×
Gases petróleo liquefeitos — Mistura para consumo próprio	»	43 383	×	36 337	×
Butano	»	103 885	611 570	93 723	650 871
Gases petróleo liquefeitos: Propano produção líquida	»	38 583	257 121	35 131	257 071
Gases petróleo liquefeitos: Propano consumo próprio	»	969	×	3 228	×
Carborreactores	»	395 684	1 867 263	353 355	2 067 896
Gasolina: super	»	546 503	3 728 239	579 796	4 456 835
Gasolina: normal	»	206 274	1 263 021	196 433	1 375 883
Petróleo: normal	»	74 979	423 408	73 342	477 577
Petróleo: para motores	»	7 058	39 859	10 308	68 577
Nafta química	»	289 883	697 749	297 959	883 300
Gasóleo: produção líquida *(a)*	»	1 243 859	6 141 077	1 291 185	7 347 616
Gasóleo: produção para consumo próprio	»	2 272	×	2 577	×
Marine Diesel	»	..	..	2 032	10 537
Fuel-óleo: Especiais	»	4 307	13 202	..	..
Fuel-óleo: Corrente de produção líquida	»	*2 210 744	*7 040 424	2 530 114	9 351 341
Fuel-óleo: Corrente de produção para consumo próprio	»	305 556	×	316 732	×
Asfaltos	»	53 626	186 263	67 471	221 294
Enxofre	»	2 294	2 817	1 037	1 195
Solventes	»	4 630	22 339	5 429	37 450
Óleos base	»	90 838	656 088	67 023	565 796
Parafinas	»	5 249	33 038	4 898	33 524
Outros produtos de refinação de petróleo	»	*21 563	*70 104	..	..
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis *Fabrication de briquettes et agglomerés combustibles*					
Briquetes com aglomerante estrangeiro	t	*434	*782	317	743
Fabricação de pneus e câmaras-de-ar *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air*					
Pneus: Para veículos automóveis: Ligeiros	1 000	1 281	867 825	1 216	965 360
Pneus: Para veículos automóveis: Médios	»	259	366 622	292	515 051
Pneus: Para veículos automóveis: Pesados	»	150	629 482	171	872 819
Pneus: Para tractores	»	*49	128 834	51	145 672
Pneus: Para bicicletas	»	546	45 230	443	43 176
Pneus: Para motorizadas até 50 cm³	»	111	16 083	117	23 863
Pneus: Para motocicletas	»	13	4 048	8	3 131
Pneus: Para scooters e triciclos	»	35	7 450	45	10 992
Pneus: Maciços	»	2	250	..	..
Pneus: Industriais	»	18	21 819	25	37 782
Cintas para pneus de veículos pesados	»	264	×	320	×
Câmaras de ar para: Veículos automóveis	»	1 070	129 812	1 060	162 378
Câmaras de ar para: Tractores	»	13	3 829	18	6 629
Câmaras de ar para: Bicicletas	»	681	21 707	753	34 067
Câmaras de ar para: Motorizadas até 50 cm³	»	173	7 721	183	13 211
Câmaras de ar para: Motocicletas	»	10	378	8	384
Câmaras de ar para: Scooters e triciclos	»	44	1 454	40	1 553
Câmaras de ar para: Industriais	»	5	414	9	806
Pisos para recauchutagem	t	1 626	54 809	1 942	87 113
Reconstrução de pneus e câmaras de ar *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*					
Pneus recauchutados: Conta própria	1 000	18	13 960	26	13 637
Pneus recauchutados: Conta alheia	»	808	×	917	×
Pneus vulcanizados: Conta própria	»	1	207	2	602
Pneus vulcanizados: Conta alheia	»	91	×	108	×

(a) Inclui a produção de conta própria e conta alheia. Esta produção destina-se ao mercado. — *Y compris production de compte propre et à compté d'autre. Cette production est destiné à vente.*

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Pneus rechapados conta alheia	1 000	110	×	80	×
Fabricação de artigos de borracha n. e. *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.*					
Artigos — De espuma de borracha	t	284	17 007	274	18 552
Artigos — Para higiene e farmácia	»	130	12 621	119	7 175
Artigos — Escolares	»	..	..	1	72
Artigos — De desporto	»	8	719	23	1 574
Artigos — Brinquedos	»	24	3 380	27	9 140
Artigos — Utilitários e domésticos	»	167	6 540	145	10 778
Folhas de borracha vulcanizada	»	738	47 233	659	43 473
Calçado de borracha — Para homem	1 000 p	500	80 046	529	91 387
Calçado de borracha — Para senhora	»	313	63 525	41	6 870
Calçado de borracha — Para criança	»	65	12 110	62	14 849
Pantufas e outros de borracha	»	186	19 244	151	19 253
Sandálias e sapatilhas de borracha	»	414	40 384	349	35 331
Outro calçado de borracha	»	1 402	136 779	1 690	159 966
Solas e meias solas — Para consumo e venda	t	2 869	×	1 422	×
Solas e meias solas — Só para venda	»	*2 865	164 378	2 441	173 103
Tacões — Para consumo e venda	»	370	×	352	×
Tacões — Só para venda	»	369	18 896	408	27 743
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	581	×	580	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	581	56 089	677	77 803
Crepe — Para consumo e venda	»	55	×	37	×
Crepe — Só para venda	»	55	6 961	37	5 897
Artigos para caminho de ferro	»	264	38 964	205	29 325
Correias de transporte e transmissão	»	761	81 530	934	111 712
Outros artigos para indústria e outros fins	»	1 576	154 130	1 534	167 057
Blocos de ebonite para acumuladores	»	42	726	..	..
Outros artigos de ebonite	»	34	4 725	34	5 126
Pasta de borracha Melange — Para consumo próprio	»	27 745	×	28 668	×
Pasta de borracha Melange — Para venda	»	1 973	85 640	2 248	97 582
Outros produtos de borracha	»	3 555	185 906	2 163	222 771
Fabricação de artigos de matérias plásticas *Fabrication d'articles en matieres plastiques*					
Artigos para — Electricidade e electrónica	t	181	27 444	231	39 158
Artigos para — Automóvel	»	1 280	134 928	515	115 834
Artigos para — Construção naval	»	8	1 339	16	4 304
Artigos para — Material ferroviário	»	3	537	3	495
Artigos para — Equipamento mecânico	»	10	1 158	16	2 326
Artigos para — Indústria do frio	»	485	41 010	527	56 679
Artigos para — Indústria química	»	771	36 641	1 374	120 874
Artigos para — Óptica, fotografia e cinema	»	2	312	2	337
Mobiliário	»	730	101 287	1 127	201 546
Artigos para outras indústrias	»	7 214	425 164	8 532	524 553
Placas planas, folhas e filmes para todos os fins	»	16 029	865 053	15 180	799 899
Tubos e tubagem para todos os fins	»	22 164	1 191 402	16 584	1 090 212
Artigos para agricultura, pesca e pecuária	»	850	36 486	1 472	68 931
Elementos de estrutura para construção civil	»	122	11 103	35	3 967
Revestimentos de paredes e solos	»	658	58 742	962	95 008
Sanitários	»	853	120 596	921	188 212
Outros artigos para a construção civil	»	4525	262 980	4 638	305 513
Frascos	»	3 199	225 985	3 300	257 032
Garrafas	»	3 367	170 361	3 819	227 766
Barris e garrafões	»	1 321	77 433	1 355	78 393
Bisnagas e tubos de reforço	»	40	7 913	60	12 796
Caixas e similares	»	1 157	90 126	1 009	103 577
Bilhas e vasos	»	479	24 296	509	40 142
Artigos de rolhagem	»	2 030	173 059	1 739	177 367
Sacos de grande capacidade	»	4 889	173 126	5 882	225 100
Sacos e bolsas de pequena capacidade	»	12 380	524 567	12 241	529 630
Grades, caixas de transporte, contentores, etc.	»	5 998	322 638	5 337	317 984
Outros artigos de embalagem	»	7 293	443 731	7 812	507 285
Anúncios luminosos	»	13	1 559	13	2 572
Outros artigos de publicidade	»	70	9 530	52	7 976
Artigos de — Escritório, desenho e escolares	»	335	53 458	197	32 500
Artigos de — Encadernação, de viagem e estojos	»	30	4 030	19	2 633
Artigos de — Usos domésticos	»	12 232	633 382	8 936	562 277
Artigos de — Desporto, campismo, jogos e brinquedos	»	1 932	184 867	2 636	269 635

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Flores artificiais	t	85	11 794	91	13 256
Artigos de vestuário	»	169	29 159	210	36 769
Calçado plástico — Para homem	1 000	877	57 195	1 183	91 501
Calçado plástico — Para senhora	»	416	22 454	431	29 310
Calçado plástico — Para criança	»	703	42 083	594	45 331
Pantufas e outros sapatos de quarto	»	189	25 293	101	9 351
Sandálias e sapatilhas	»	162	11 408	187	14 739
Outro calçado plástico	»	140	10 181	40	5 641
Rastos (solas - meias solas) — Para consumo e venda	t	781	×	192	×
Rastos (solas - meias solas) — Só para venda	»	781	48 900	192	32 310
Tacões — Para consumo e para venda	»	120	×	171	×
Tacões — Só para venda	t	120	5 474	171	10 199
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	88	×	96	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	88	6 630	96	10 311
Outros bens de consumo	»	4 202	159 470	4 281	198 795
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	1 752 633	×	2 009 916
Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro *Fabrication de porcelaine, faience,grés et poterie*					
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	5 775	44 362	8 526	77 764
Louça de mesa — Em faiança	»	14 781	383 903	14 086	445 018
Louça de mesa — Em porcelana e grés fino	»	5 047	534 910	4 967	649 681
Louça sanitária — Em faiança	»	4 329	116 336	4 357	158 252
Louça sanitária — Em porcelana e grés fino	»	7 916	331 450	8 365	113 107
Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos	»	1 319	82 565	1 622	113 107
Louça ornamental — Em faiança	»	6 397	292 058	6 579	349 998
Louça ornamental — Em porcelana e grés fino	»	86	27 635	113	40 756
Azulejos — Ladrilhado de faiança vidrado e acessórios, decorado e pintado à mão	»	2 538	46 453	3 150	75 599
Azulejos — Ladrilhado de faiança vidrado e acessórios, decorado ou de uma só cor	»	74 591	1 282 356	73 574	1 580 516
Mosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não de faiança	»	19 179	216 894	9 373	151 140
Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não	»	544	2 435	15 132	192 306
Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino	»	190	24 426	110	10 339
Industrias fundamentais ou de fusão do vidro *Industries fondamentales ou de fusion du verre*					
Artigos para iluminação — Ampôlas para lâmpadas eléctricas	t	611	11 981	327	8 498
Artigos para iluminação — Chaminés para candeeiros	»	268	13 911	245	14 308
Artigos para iluminação — Lustres e artigos para lustres	»	135	7 034	154	22 189
Artigos para iluminação — Pedras e pingentes	»	275	10 085	146	10 615
Artigos para iluminação — Outros	»	2 215	100 729	1 579	117 350
Artigos domésticos — Em vidro comum — Soprado	»	11 046	434 000	5 705	482 260
Artigos domésticos — Em vidro comum — Prensado	»	8 464	261 495	7 802	291 351
Artigos domésticos — Em cristal — Soprado	»	353	16 530	139	14 352
Artigos domésticos — Em cristal — Prensado	»	561	14 802	25	684
Frascos	1 000	185 049	349 964	282 623	544 994
Garrafas	»	430 810	1 354 971	453 893	1 956 971
Garrafões	»	4 571	109 650	5 843	145 466
Materiais para construção	t	1 835	29 009	1 615	27 646
Tubo — Para lâmpadas fluorescentes	»	408	6 024	817	15 669
Tubo — Varão e vareta	»	196	1 498	253	5 203
Vidraça — 1 mm	»	..	..	15	489
Vidraça — 2 mm	»	1 546	19 133	1 421	28 183
Vidraça — 3 mm	»	8 819	115 518	12 164	210 781
Vidraça — 4 mm	»	10 105	127 108	9 940	163 101
Vidraça — 5 mm	»	3 761	47 990	4 091	67 914
Vidraça — Mais de 5 mm	»	2 762	35 963	3 105	54 562
Chapa prensada — Até 4 mm não armada	»	5 896	65 692	9 311	134 324
Chapa prensada — 5-6 mm não armada	»	35	254	375	4 243
Chapa prensada — 5-6 mm armada	»	1 426	10 133	767	9 460
Outros produtos de vidro	»	689	11 053	472	7 070
Indústrias complementares do vidro *Industries complementaires du verre*					
Ampôlas farmacêuticas	1 000	148 561	51 729	146 046	69 241
Frascos para produtos injectáveis, etc.	»	11 510	11 141	8 030	9 815
Artigos para laboratório e farmácia	»	118	27 743	165	39 324
Artigos lapidados	»	20	5 850	10	3 810
Artigos gravados	»	o	223	o	61
Bijuterias	»	6	1 622	o	312

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Espelhagem	1 000 m²	366	107 188	430	132 656
Biselagem e outros trabalhos	—	×	119 547	×	154 673
Artigos domésticos e iluminação decorados	t	50	20 792	53	24 823
Vidro de segurança temperado	»	4 036	181 084	3 309	182 843
Telhas de vidro	»	8	228	4	137
Ladrilhos de vidro	»	o	4	4	76
Outros artigos de vidro	—	×	94 544	×	231 855
Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refratários — *Fabrication des materiaux de construtions en terre cuite et produits refractaires*					
Telhas e acessórios de telhado vidrado ou não	t	319 442	569 224	337 772	743 854
Tijolos e tijoleiras vidradas ou não espess. superior a 20 mm	»	3 498 675	2 758 175	3 303 967	3 120 760
Produtos refractários	»	35 247	219 828	35 747	286 360
Tubos e acessórios em grês comum	»	41 968	139 016	41 305	148 435
Tubos de barro	»	10	100	..	..
Ladrilhos de barro ou de grês comum vidrado ou não	»	34 903	317 925	35 914	361 517
Mosaicos de barro ou de grés comum vidrado ou não	»	32	296	292	3 029
Agregados de argila expandida	»	66 454	60 585	89 994	106 613
Outros materiais de barro para construção	—	×	85 644	×	163 647
Fabricação de cimento *Fabrication de ciment*					
Cimento	t	4 435 892	4 442 051	5 185 372	7 085 328
Clinquer para venda nesse estado	»	80 596	66 992	74 360	93 888
Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*					
Cal hidráulica	t	234 663	140 363	260 959	187 606
Fabricação de gesso — *Fabrication de platre*					
Gesso — Calcinado — Para construção civil	t	24 725	61 205	23 713	65 148
Gesso — Calcinado — Para estatuaria, moldes, cerâmica, etc.	»	1 112	2 843	1 098	3 066
Gesso — Calcinado — Para prótese dentária e ortopedia	»	170	646	231	914
Gesso — Cru, moído, Para cimentos	»	130	260	130	260
Gesso — Cru, moído, Para adubos	»	180	360	180	360
Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*					
Chapa	t	9 423	48 868	9 111	63 991
Lápis	»	49	1 192	41	919
Lousas — Escolares	»	3 548	28 169	5 012	43 459
Lousas — Para cobertura de edifícios	»	1 894	5 686	2 052	8 763
Outros artigos de lousa	»	3 284	11 830	4 465	18 018
Fabricação de artigos de fibrocimento *Fabrication d'objects en fibrociment*					
Chapa — Ondulada para cobertura	t	94 030	526 996	118 265	845 539
Chapa — Lisa	»	2 282	14 558	2 692	22 773
Tubo — Para água sob pressão	»	15 850	171 458	14 214	227 773
Tubo — Para esgotos e outros fins	»	2 051	19 214	1 690	21 604
Acessórios para tubos	»	447	5 880	189	4 659
Reservatórios para líquidos	»	4 022	62 813	3 924	89 960
Complemento de chapas lisas e para cobertura	»	3 330	35 211	4 418	61 896
Outros artigos de fibrocimento	»	11 066	88 082	9 701	99 763
Fabricação de artigos de cimento e marmorite *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite*					
Mosaicos e acessórios de cimento	t	28 736	62 452	28 756	74 795
Manilhas, tubos e acessórios de cimento	»	177 559	293 927	197 556	309 682
Postes e colunas de cimento	»	79 676	242 179	92 972	351 498
Vigas de cimento	»	527 407	1 123 779	638 081	1 489 093
Blocos a base de cimento	»	541 005	524 456	552 769	636 875
Telhas de cimento	»	150 387	187 339	198 384	367 575
Abobadilhas	»	122 494	139 978	167 370	214 036
Betão preparado	1 000 m³	1 172	797 470	1 053	1 022 018
Outros artigos de cimento	t	284 004	476 302	329 354	573 109
Mosaicos e acessórios de marmorite	»	78 405	121 278	80 639	169 561
Postes e colunas de marmorite	»	1 573	16 747	2 575	24 814
Outros artigos de marmorite	»	159	970	70	898

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs*					
Lixas — Para madeira	t	205	31 337	142	30 843
Lixas — A água	»	83	10 718	91	25 641
Lixas — Para metais (excluindo a água)	»	262	38 588	233	47 686
Mós abrasivas	»	516	54 694	707	81 960
Pedras de amolar	»	46	4 610	51	5 343
Rebolos	»	144	14 908	166	19 211
Pastas de polir	»	72	3 252	122	7 746
Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra *Fabrication des objects en pierre*					
Chapa serrada — De mármore e similares — Para consumo próprio	1 000 m³	882	×	1 011	×
Chapa serrada — De mármore e similares — Para venda	»	601	295 684	723	427 546
Chapa serrada — De granito e afins — Para consumo próprio	»	22	×	24	..
Chapa serrada — De granito e afins — Para venda	»	22	38 290	14	29 860
Chapa serrada — De outras rochas — Para consumo próprio	»	31	×	24	×
Chapa serrada — De outras rochas — Para venda	»	3	2 328	3	3 700
Cantarias — De mármore para a construção civil	—	×	629 992	×	798 626
Cantarias — De granito para a construção civil	»	×	15 109	×	42 934
Cantarias — De outras rochas para a construção civil	»	×	5 778	×	8 653
Cantarias — De mármore tipo rústico	»	×	16 149	×	21 650
Cantarias — De granito tipo rústico	»	×	412	×	270
Cantarias — De outras rochas tipo rústico	»	×	274	×	454
Tampos para mesa — De mármore	»	×	31 082	×	43 073
Tampos para mesa — De granito e afins	»	×	120	×	113
Tampos para mesa — De outras rochas	»	×	292	×	227
Esculturas e artigos decorativos — De mármore e similares	»	×	12 405	×	28 598
Esculturas e artigos decorativos — De granito e afins	»	×	329	×	52
Esculturas e artigos decorativos — De outras rochas	»	×	140	×	..
Construções funerárias — De mármore e similares	»	×	91 995	×	113 460
Construções funerárias — De granito e afins	»	×	14 289	×	17 631
Construções funerárias — De outras rochas	»	×	405	×	861
Artigos para cozinha e sanitários — Em mármore e similares	»	×	54 727	×	72 306
Artigos para cozinha e sanitários — Em granito e afins	»	×	86	×	73
Artigos para cozinha e sanitários — De outras rochas	»	×	152	×	59
Outras obras não discriminadas — De mármore e similares	»	×	35 561	×	34 684
Outras obras não discriminadas — De granito e afins	»	×	139	×	140
Outras obras não discriminadas — De outras rochas	»	×	38	×	128
Brita, sarrisca e grânulos — De mármore e afins	1 000 m³	253	79 638	234	86 601
Brita, sarrisca e grânulos — De granito e similares	»	658	108 211	745	164 105
Brita, sarrisca e grânulos — De basalto e outras rochas	»	611	89 875	676	138 041
Artigos para calcetamento e cercas — De mármore e similares	t	243	203	144	119
Artigos para calcetamento e cercas — De granito e afins	»	58 064	48 835	60 687	71 423
Artigos para calcetamento e cercas — De outras rochas	»	2 009	3 831	4 487	9 656
Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres *Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc*					
Coque produzido na fábrica — Para consumo e venda	t	217 772	×	214 565	×
Coque produzido na fábrica — Só para venda	»	24 489	78 751	3 463	13 968
Sinter	»	371 380	×	347 653	×
Gusa — De refinação	»	348 203	×	344 279	×
Gusa — De moldação — Para consumo e venda	»	7 056	×	8 535	×
Gusa — De moldação — Só para venda	»	7 056	32 345	8 535	43 673
Gusa — A coque	»	348 203	×	344 279	×
Gusa — Eléctrica — Para consumo e venda	»	7 056	×	8 535	×
Gusa — Eléctrica — Só para venda	»	7 056	32 345	8 535	43 673
Ferro-ligas — Para consumo e venda	»	12 191	×	143 700	×
Ferro-ligas — Só para venda	»	12 191	165 582	100 038	1 608 850
Aço bruto em lingotes	»	341 234	×	366 656	×
Semi-produto de vazamento contínuo (inclui biletes)	»	191 597	×	243 875	×
Aço bruto para moldação	»	46	×	88	×
Aço a oxigénio puro (Ld., etc.)	»	366 536	×	382 049	×
Aço eléctrico	»	169 942	×	251 059	×
Folha de flandres electrolítica	»	65 657	1 235 271	62 888	1 764 889
Laminados a quente — Material de via	»	..	..	6 616	119 302
Laminados a quente — Perfis pesados	»	16 961	169 944	23 511	358 245
Laminados a quente — Perfis ligeiros	»	332 393	3 285 082	414 965	5 673 971
Laminados a quente — Fio de máquina	»	74 513	676 000	86 949	1 193 747

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Laminados a frio — Chapa nua de aço em folha ou bobine	t	87 295	1 119 428	85 435	1 527 417
Laminados a frio — Aço estirado (fio, varão, barra, etc.)	»	13 044	311 028	12 915	372 851
Laminados a frio — Chapas galvanizadas	»	34 683	530 977	38 047	833 134
Laminados a frio — Outros	»	158	6 467	144	7 800
Aços especiais	»	5 233	74 983	3 890	96 619
Produtos moldados	»	48	2 374	..	..
Sucatas produzidas	»	131 959	346 434	161 999	451 703
Gás de alto forno	1 000 m³	563	40 926	538	136 030
Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*					
Tubos de aço com soldadura	t	...	...	70 852	2 102 820
Indústrias básicas do ferro e aço n. e. *Industries de base du fer et acier n. e.*					
Produção à saída do forno — Aço líquido	t	16 137	×	12 105	×
Produção à saída do forno — Ferro — Maleável	»	28 639	×	33 003	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	53 456	×	52 393	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	10 717	×	9 793	×
Produtos obtidos por fundição — Aços inoxidáveis ou refratários vazados ligados	»	530	33 230	200	26 713
Produtos obtidos por fundição — Outros aços vazados ligados	»	6 036	217 479	4 633	224 822
Produtos obtidos por fundição — De aço vazado não ligado	»	2 863	120 072	1 559	70 234
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — De tubos	»	6 921	329 753	6 787	470 459
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria automóvel	»	2 901	99 463	3 934	177 589
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para máquinas e equipamentos agrícolas	»	274	4 630	276	5 496
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a construção de máquinas	»	482	10 932	808	22 498
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria eléctrica	»	963	40 895	1 782	85 156
Produtos obtidos por fundição — Outras peças	»	2 488	77 704	2 812	100 949
Produtos obtidos por fundição — Tubos, válvulas e acessórios	»	1 202	40 914	1 142	46 614
Produtos obtidos por fundição — Peças de catálogo	»	14 383	286 227	13 611	280 964
Produtos obtidos por fundição — Lingoteiro e acessórios	»	3 631	38 464	4 095	56 259
Produtos obtidos por fundição — Peças, molde e diversas	»	19 789	465 272	20 029	595 030
Produtos obtidos por fundição — Ferro forjado cinzento de grafite	»	5 136	176 365	4 674	193 823
Produtos obtidos por fundição — Outras ligas ferrosas	»	2 431	47 018	2 129	65 807
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação *Obtention des metaux non ferreux et alliages, luer affinage*					
Estanho	t	533	245 068	540	326 029
Cobre — Vulgar	»	0	5	0	103
Cobre — Electrolítico	»	3 392	174 139	2 839	189 115
Chumbo em lingotes — De primeira fusão	»	162	3 093	51	1 902
Chumbo em lingotes — Refinado	»	241	6 120	176	6 160
Ligas de chumbo em lingotes	»	74	3 115	54	2 230
Ouro electrolítico	kg	350	87 638	519	170 062
Prata electrolítica	t	10	68 217	15	109 214
Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. *Industries de base des metaux non ferreux n. e.*					
Produção à saída do forno — Cobre e ligas	t	3 756	×	3 914	×
Produção à saída do forno — Alumínio e ligas	»	2 316	×	3 088	×
Produção à saída do forno — Outros metais não ferrosos e ligas	»	4 470	×	1 606	×
Produtos obtidos por fundição — Bronze de alumínio	»	128	11 543	114	15 101
Produtos obtidos por fundição — Outros bronzes	»	1 006	122 138	1 241	164 556
Produtos obtidos por fundição — Latões	»	2 190	278 153	2 030	309 688
Produtos obtidos por fundição — Cobre	»	101	3 915	186	9 328
Produtos obtidos por fundição — Alumínio e suas ligas	»	2 820	191 845	3 445	292 343
Produtos obtidos por fundição — Outros metais e ligas não ferrosos	»	3 105	267 692	2 391	415 991
Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*					
Colheres	t	925	117 246	850	129 855
Facas	»	1 077	149 739	1 000	170 163
Garfos	»	718	79 578	710	93 706
Navalhas	»	63	22 346	67	27 120
Tesouras	»	121	35 030	113	35 918
Cutelos, machetes e catanas	»	60	25 239	45	14 707
Outros artigos de cutelaria	»	362	42 426	353	48 347
Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main*					
Brocas	t	15	4 192	20	5 959
Colheres de pedreiro	»	458	11 711	333	12 054

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Enxadas	t	793	32 827	1 249	63 421
Lâminas de serra	»	135	10 033	68	14 421
Limas e grosas	»	1 431	156 829	1 159	179 507
Martelos de mão	»	401	16 032	587	29 330
Pás	»	1 034	36 097	1 267	58 871
Picaretas	»	513	15 649	813	32 691
Raspadores	»	26	1 982	3	435
Serrotes	»	231	17 984	85	17 584
Ferramentas manuais de precisão	»	...	..	5	1 313
Outras ferramentas manuais	»	1 147	60 793	1 020	105 028
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires*					
Mobiliário metálico — Doméstico	1 000	*330	*292 862	254	312 880
Mobiliário metálico — Escolar	»	166	93 859	175	114 000
Mobiliário metálico — Para escritório	»	324	622 838	353	769 420
Mobiliário metálico — Fabril	»	29	52 305	23	35 523
Mobiliário metálico — Hospitalar	»	15	28 674	10	32 451
Mobiliário metálico — Para espectáculos, esplanadas, etc.	»	*241	126 051	170	95 299
Mobiliário metálico — Para actividade comercial	»	37	106 314	46	101 534
Mobiliário metálico — Para outros fins	»	149	133 810	164	182 399
Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*					
Artigos — De alumínio fundido — Domésticos	t	357	34 069	339	39 103
Artigos — De alumínio fundido — Outros	»	105	20 034	135	23 713
Artigos — Em chapa de alumínio — Domésticos	»	2 272	323 477	2 416	379 053
Artigos — Em chapa de alumínio — Outros	»	45	4 446	74	7 866
Artigos — De aço inoxidável — Domésticos	»	668	103 752	823	160 984
Artigos — De aço inoxidável — Outros	»	979	166 978	1 879	412 013
Outros artigos de louça metálica	»	1 228	183 104	1 058	183 735
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame *Fabrication de clous vis et articles en fil de fer*					
Agrafes	t	138	10 188	173	15 601
Anilhas	»	100	9 470	122	16 093
Arame farpado	»	1 243	33 452	1 350	43 068
Brocha, carda, cravinho e semilha	»	14	667	6	200
Camarões	»	43	3 428	52	3 158
Chaves para lata de conserva	»	1 036	16 086	675	13 818
Clips	»	108	6 794	84	6 533
Parafusos	»	4 927	336 901	6 497	548 463
Porcas soltas	»	1 725	96 807	2 309	144 558
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	»	6 347	110 697	6 519	153 948
Rebites	»	199	11 481	273	20 461
Rede de arame	»	4 147	141 803	4 710	198 934
Teias metálicas	»	455	58 586	446	77 005
Molas	»	6	254	86	6 725
Lã de aço	»	413	13 715	332	13 660
Palha de aço	»	33	1 185	31	1 169
Esfregões de arame	»	71	9 233	75	11 497
Cabos e cordas metálicas, excepto eléctricos — De aço	»	5 863	203 817	5 195	199 471
Cabos e cordas metálicas, excepto eléctricos — De alumínio e aço	»	808	54 543	896	72 627
Cabos e cordas metálicas, excepto eléctricos — De outros metais	»	171	11 996	215	19 973
Outros artigos de arame	»	1 782	103 669	1 828	141 946
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas *Fabrication des emballages metaliques*					
Latas e bidões de chapa de ferro	t	8 238	211 309	7 821	267 291
Latas — De alumínio	»	384	38 122	636	175 096
Latas — De folhas de flandres — Para conserva de peixe	»	9 797	402 298	8 645	565 645
Latas — De folhas de flandres — Para outros produtos alimentares	»	20 337	803 533	22 539	1 000 006
Latas — De folhas de flandres — Para outros fins	»	18 806	677 105	17 749	773 520
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Número	1 000	...	...	...	...
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Peso	t	...	...	...	...
Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*					
Ferro e aço trefilados	t	66 089	1 129 367	71 423	1 649 955

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Trefilagem de metais não ferrosos — *Trefilage de metaux non ferreux*					
Alumínio trefilado	t	...	...	...	...
Cobre trefilado	»	...	...	...	...
Outros metais não ferrosos trefilados	»	...	...	...	...
Fabricação de outros produtos metálicos n. e. *Fabrication des produits metalliques n. d.*					
Abat-jours metálicos	t	6	390	1	77
Aparelhos a gás para iluminação	»	21	7 944	14	7 295
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Fornalhas a gás	n.º	2	56	..	..
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Fogões a gás	»	327	3 356	602	424
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos a gás	1 000	5	11 656	8	16 665
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos outros	»	16	20 145	26	33 368
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Esquentadores não eléctricos — a gás	»	*49	138 981	65	216 909
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Estufas a gás	n.º	2	51	..	..
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Outros a gás	»	23	293	..	..
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Outros outros combustíveis	»	8	265	..	..
Artigos esmaltados para cozinha	t	1 316	85 831	1 361	104 294
Artigos de metal branco	»	53	26 365	42	38 424
Artigos sanitários esmaltados	»	163	10 667	121	10 323
Baldes de ferro ou aço galvanizado	»	16	713	11	524
Banheiras de ferro esmaltado	»	7 475	199 787	8 610	329 642
Candeeiros metálicos	»	319	166 671	310	182 660
Cápsulas de metal para garrafas	»	3 585	181 360	4 217	345 632
Cofres metálicos	»	456	20 720	541	24 602
Electrodos para soldadura	»	7 693	187 685	7 349	249 040
Escovas de fio de aço	»	67	10 247	70	15 645
Molas de aço	»	24	3 678	20	4 285
Moldes	»	1 438	496 832	1 335	670 233
Reservatórios metálicos excepto de latoaria	»	257	16 174	248	16 173
Torneiras	1 000	2 573	295 177	2 526	313 926
Válvulas	»	240	37 721	353	41 338
Cabeças de fogão	»	1 645	61 979	1 391	72 805
Outros produtos metálicos n. e.	—	×	1 957 996	×	2 357 763
Fabricação de motores e turbinas *Fabrication de moteurs et de turbines*					
Motores de explosão, até 5 CV — Número	1 000	21	×	33	×
Motores de explosão, até 5 CV — Potência	cv	49 531	63 923	75 310	109 944
Motores Diesel e semi-diesel até 5 CV — Número	1 000	o	×	1	×
Motores Diesel e semi-diesel até 5 CV — Potência	cv	1 845	6 277	3 699	15 753
Motores Diesel e semi-diesel mais de 5 a 10 CV — Número	1 000	2	×	2	×
Motores Diesel e semi-diesel mais de 5 a 10 CV — Potência	cv	10 760	27 608	11 203	36 165
Motores Diesel e semi-diesel mais de 10 a 20 CV — Número	1 000	o	×	o	×
Motores Diesel e semi-diesel mais de 10 a 20 CV — Potência	cv	1 694	3 294	4 480	15 164
Motores Diesel e semi-diesel mais de 20 CV — Número	n.º	..	..	50	×
Motores Diesel e semi-diesel mais de 20 CV — Potência	cv	..	..	1 400	6 991
Fabricação de máquinas e equipamento agrícola *Fabrication de machines et equipement agricole*					
Charruas (de aivecas e de discos)	n.º	*10 905	*146 893	8 647	199 828
Cultivadores	»	..	..	7	482
Cultivadores rotativos (fresas)	»	..	..	1 592	59 833
Grades de discos e de dentes	»	*2 439	*60 578	2 549	107 589
Grades de molas e de estrelas	»	20	56	...	...
Niveladores	»	*34	*577	140	2 617
Sachadores	»	335	878	243	667
Derregadores	»	*87	*550	262	4 222
Outras máquinas de trabalho de solo	—	×	6 111	×	3 177
Semeadores	n.º	826	9 347	839	12 854
Plantadores	»	..	..	28	77
Distribuidores de estrumes	»	..	..	1	56
Distribuidores de adubos	»	102	209	146	296
Outras máquinas para sementeira, plantação e fertilização	—	..	..	×	99
Pulverizadores	n.º	16 464	43 799	12 812	112 056
Polvilhadores	»	..	..	104	1 620
Outro material de protecção das culturas	—	..	..	×	13 266
Bombas de rega	n.º	579	4 175	144	2 118
Grupos motobomba	»	1 032	11 524	726	5 851
Material de rega por aspersão	—	×	2 060	×	5 172

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Carregadores de forragem e feno	n.º	..	..	253	10 181
Arrancadores de batata	»	42	820	114	1 124
Plantaformas	»	140	781	..	..
Vibradores	»	..	..	1	26
Outro material de colheita	—	×	9 646	×	23 169
Debulhadoras	n.º	98	15 761	46	7 324
Descaroladores	»	291	4 813	342	8 693
Tararas	»	277	824	341	1 392
Outro material de debulhada sel. e acondicionamento após a colheita	—	×	5 754	×	9 162
Moinhos	n.º	481	12 544	964	23 790
Misturadores de rações	»	11	344	19	665
Outro material para criação de gado	—	×	1 837	×	1 194
Escarificadores	n.º	*1 743	*23 074	3 794	56 300
Abre-valas	»	*9	*37	69	631
Corta-matos	»	*1 018	*10 200	1 585	18 316
Moto serras	»	341	3 072	949	8 607
Outro material para exploração florestal	—	..	..	×	12
Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeiras *Fabrication de machines pour le travail de metaux et du bois*					
Tornos paralelos	n.º	167	47 439	192	84 169
» »	t	314		380	
Tornos automáticos	n.º	1	304	3	1 373
» »	t	2		8	
Tornos revólver	n.º	2	368	1	200
» »	t	2		1	
Outros tipos de tornos	n.º	82	4 545	68	6 893
» » » »	t	46		54	
Plainas	n.º	..	..	1	63
»	t	..		0	
Limadores	n.º	37	7 673	36	12 459
»	t	67		63	
Máquinas de brochar	n.º	56	1 688	..	..
» » »	t	4		..	
Serras e serrotes	n.º	176	7 804	457	..
» » »	t	63		133	
Fresadoras	n.º	..	..	1	23 959
»	t	..		1	
Máquinas de furar	n.º	1 570	50 621	1 760	68
» » »	t	430		463	
Engenhos de furar radiais	n.º	127	17 794	166	77 013
» » » »	t	133		184	
Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrica	n.º	4	198	1	30 908
» » » » » » » »	t	1		0	
Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar	n.º	65	2 197	103	56
» » » » » » »	t	9		5	
Máquinas de marcar	n.º	6	340	..	1 577
» » »	t	2		..	
Outras máquinas de talhar engrenagens	n.º	..	..	23	1 005
» » » » »	t	..		3	
Prensas mecânicas	n.º	202	46 458	220	69 367
» »	t	495		545	
Cravadeiras e rebordadeiras	n.º	81	14 487	76	16 788
» » »	t	46		49	
Prensas hidráulicas	n.º	41	8 178	31	8 968
» »	t	149		67	
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais, folha, tubo	n.º	167	3 496	265	12 607
» » » » » » » »	t	33		69	
Guilhotinas	n.º	229	50 426	272	74 977
»	t	653		720	
Quinadeiras	n.º	86	54 337	137	82 567
»	t	709		666	
Tesouras, máquinas de punconar, chanfrar, etc.	n.º	29	1 884	43	5 805
» » » » » »	t	14		23	
Máquinas de forjar e estampar	n.º	2	46	39	1 718
» » » » »	t	0		12	
Outras máquinas para trabalhar por retirada de apara	n.º	..	..	1	64
» » » » » » » »	t	..		0	
Máquinas para trabalhar metais em fio	n.º	2	150	1	77
» » » » » »	t	0		0	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	1977 Valor (1000 ESC)	1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Outras máquinas e ferramentas para trabalhar metais e carb. metal	n.º	436	42 509	481	29 077
» » » » » » » » » »	t	373		113	
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	134	1 227	128	1 510
» » » » » »	t	4		5	
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	3 288	6 371	365	9 073
» » » » » » » »	t	36		36	
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	13 043	26 293	16 296	45 301
» » » » » » »	t	121		166	
Máquinas industriais para a madeira	n.º	1 541	156 014	1 446	184 060
» » » » »	t	1 621		1 449	
Fabricação de máquinas para indústrias de alimentação e bebidas *Fab. de machines pour les industries alimentaires et boissons*					
Máquinas ind. — Azeite, óleos e gorduras alimentares	n.º	..	..	14	1 416
» » » » »	t	..		10	
Máquinas ind. — De carnes	n.º	..	..	1	60
» »	t	..		1	
Máquinas ind. — Peixe e outras espécies marinhas	n.º	35	5 601	60	10 550
» » » » »	t	55		50	
Máquinas ind. — Descasque cereais, moagem e panificação	n.º	441	60 215	445	82 099
» » » » »	t	377		364	
Máquinas ind. — Cacau, chocolate e prod. confeitaria	n.º	10	611	17	1 378
» » » » »	t	1		2	
Máquinas ind. — Torrefacção e de café	n.º	10	160	27	1 984
» » » »	t	3		15	
Máquinas ind. — Alimentar não especificadas	n.º	10	3 129	246	35 714
» » »	t	60		209	
Peças e acessórios para máquinas de indústria alimentar	n.º	9 724	13 138	8 179	22 905
» » » » » » » »	t	92		157	
Máquinas — Indústrias do vinho e outras bebidas alcoólicas	n.º	424	48 425	614	48 613
» » » » » » »	t	410		327	
Máquinas — Indústria refrigerantes e bebidas não alcoólicas	n.º	5	2 143	46	8 628
» » » » » »	t	15		52	
Máquinas — Engarrafamento e enchimento de recipientes	n.º	×	2 826	95	9 931
» » » » »	t	6		32	
Peças e acessórios para máquinas industriais das bebidas	n.º	49 297	27 481	26 161	30 659
» » » » » » » »	t	323		369	
Fabricação de máquinas para a indústria têxtil *Fabrication de machines pour l'industrie textil*					
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Abridores	n.º	1	370	3	1 525
»	t	3		6	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Carregadores automáticos	n.º	1	394	..	..
» »	t	4		..	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Batedores	n.º	1	199	..	..
»	t	2		..	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Cardadeiras	n.º	2	336	1	30
»	t	3		0	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Esfarrapadeiras	n.º	3	1 580	3	2 349
»	t	12		13	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Torces grossos e médios	n.º	2	170	..	..
» » » »	t	1		..	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Outras	n.º	12	2 010	18	1 924
»	t	12		6	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Encarretadeiras ou bobinadeiras	n.º	41	13 075	39	12 901
» » »	t	86		48	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Ajuntadeiras	n.º	6	1 156	2	636
»	t	7		2	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Torcedores	n.º	1	810	12	2 796
»	t	3		9	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Canaleiras	n.º	4	63	4	305
»	t	0		3	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Urdideiras	n.º	..	..	6	3 056
»	t	..		15	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Contínuos e carruagens	n.º	17	17 367	50	70 433
» » »	t	90		263	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Outras	n.º	4	706	27	6 207
»	t	3		19	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	1977 Valor (1000 ESC)	1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Teares — Rectilíneos	n.º	61	21 758	78	31 941
»	t	43		63	
Mecânicos automáticos	n.º	67	25 111	44	20 491
» »	t	127		82	
Mecânicos não automáticos	n.º	1	45	..	..
» » »	t	0		..	
Outros	n.º	3	658	30	2 284
»	t	3		12	
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n.º	284	64 298	1 177	71 504
» » » » » » »	t	241		250	
Peças e acessórios para a indústria têxtil	n.º	105 111	10 922	180 363	45 123
» » » » » » »	t	44		90	
Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. e. — *Fabrication de machines pour l'industrie du batisse et machines n. d.*					
Betoneiras simples	n.º	..	..	31	2 705
» »	t	..		23	
Britadeiras	n.º	16	7 800	15	13 486
»	t	158		214	
Outras máquinas fabrico do betão	n.º	38	12 911	47	6 324
» » » » »	t	65		38	
Outras máquinas sondagem e fundações	n.º	1	676	..	..
» » » » »	t	3		..	
Espalhadores	n.º	144	11 735	171	18 970
»	t	218		193	
Outras máquinas para a construção civil	n.º	..	..	196	10 654
» » » » » »	t	..		92	
Máquinas para a indústria — Gráfica	n.º	1	127	..	..
»	t	2		..	
Do papel	n.º	..	..	1	298
» »	t	..		2	
Dos plásticos	n.º	2	635	5	1 550
» »	t	4		7	
Da boracha	n.º	3	195	..	..
» »	t	3		..	
Da borracha	n.º	297	22 039	283	33 899
» »	t	126		122	
De cerâmica	n.º	282	59 784	538	94 540
» »	t	605		598	
De cimento	n.º	47	3 130	54	5 897
» »	t	44		35	
De pedreiras	n.º	80	31 069	126	47 726
» »	t	427		495	
Do vidro	n.º	..	..	2	59
» »	t	..		0	
Tintas e vernizes	n.º	1	217	..	..
» » »	t	0		..	
Outras máquinas	n.º	10 583	104 532	5 287	109 973
» »	t	182		275	
Fabricação de equipamento para pesagem *Fabrication d'equipement pour pesage*					
Balanças — Automáticas — Decimais e centesimais	n.º	852	18 388	431	14 676
De balcão	»	2 011	27 889	1 400	31 103
Outras.	»	69 053	24 046	45 131	30 232
Balanças — Não automáticas — Decimais e centesimais	»	6 200	21 443	5 623	23 035
De balcão	»	5 049	11 096	5 934	16 033
Outras.	»	34 327	14 981	6 073	7 533
Básculas	»	129	24 566	149	31 142
Bombas medidoras para líquidos	»	188	5 390	146	5 585
Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias *Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie*					
Fogões não eléctricos - a gás — Domésticos (para cozinha)	n.º	235 236	673 069	217 022	713 655
Industriais	»	1 438	25 326	1 657	44 095
Fogões não eléctricos, excluindo os de gás — Domésticos (para cozinha)	n.º	*112 009	*54 821	97 019	63 729
Industriais	»	723	7 069	628	7 033

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fornos a gás — Domésticos	n.º	..	..	..	..
Fornos a gás — Industriais	»	28	2 000	35	9 893
Fornos não eléctricos excluindo os de gás — Para cozinha	»	14	6	..	..
Fornos não eléctricos excluindo os de gás — Industriais	»	132	40 773	84	54 770
Outros produtos não discriminados acima	—	×	108 056	×	132 481
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos *Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels*					
Motores — Trifásicos assíncronos — Até 50 kg de peso — Número	n.º	75 248	228 487	72 690	262 199
Motores — Trifásicos assíncronos — Até 50 kg de peso — Potência	cv.	167 241		167 853	
Motores — Trifásicos assíncronos — + de 50 kg a 300 kg — Número	n.º	8 818	125 463	9 670	164 725
Motores — Trifásicos assíncronos — + de 50 kg a 300 kg — Potência	cv	144 626		167 040	
Motores — Trifásicos assíncronos — + de 300 kg — Número	n.º	723	83 797	935	130 873
Motores — Trifásicos assíncronos — + de 300 kg — Potência	cv	96 831		114 760	
Motores — Monofásicos — Até 10 kg de peso — Número	n.º	1 253	1 730	9 165	14 345
Motores — Monofásicos — Até 10 kg de peso — Potência	cv	317		2 340	
Motores — Monofásicos — + de 10 a 30 kg — Número	n.º	29 933	73 850	28 247	82 914
Motores — Monofásicos — + de 10 a 30 kg — Potência	cv	25 049		21 218	
Motores — Monofásicos — + de 30 kg — Número	n.º	499	2 006	1 351	6 509
Motores — Monofásicos — + de 30 kg — Potência	cv.	506		1 516	
Dinamos (excepto para automóveis) — Número	n.º	5 947	4 624	477	377
Dinamos (excepto para automóveis) — Potência	kw	1 487		119	
Alternadores — Até 100 kg de peso — Número	n.º	21 995	40 319	25 353	66 728
Alternadores — Até 100 kg de peso — Potência	kva.	28 870		13 645	
Alternadores — + de 100 kg a 500 kg — Número	n.º	81	3 645	936	25 430
Alternadores — + de 100 kg a 500 kg — Potência	kva.	12 150		17 631	
Alternadores — + de 500 a 2500 kg — Número	n.º	..	..	7	785
Alternadores — + de 500 a 2500 kg — Potência	kva.	..		963	
Alternadores — + de 2500 kg — Número	n.º	8	114 362	3	16 968
Alternadores — + de 2500 kg — Potência	kva.	26 500		3 536	
Comutatrizes — Número	n.º	83	3 071	120	10 163
Comutatrizes — Potência	kva.	1 160		2 198	
Transformadores — De potência — Até 5 KVA — Número	n.º	19 806	11 133	15 097	13 763
Transformadores — De potência — Até 5 KVA — Potência	kva.	4 091		3 619	
Transformadores — De potência — + de 5 a 315 KVA — Número	n.º	1 884	120 596	1 862	174 946
Transformadores — De potência — + de 5 a 315 KVA — Potência	kva.	222 538		250 953	
Transformadores — De potência — + de 315 a 1600 KVA — Número	n.º	759	121 290	758	178 220
Transformadores — De potência — + de 315 a 1600 KVA — Potência	kva.	375 690		453 828	
Transformadores — De potência — + de 1600 KVA — Número	n.º	48	334 540	75	448 280
Transformadores — De potência — + de 1600 KVA — Potência	kva.	2 046 500		2 407 191	
Transformadores — Para sinalização e campainhas	n.º	1 665	2 756	2 460	5 949
Transformadores — De medida	»	42 965	34 447	49 731	66 636
Transformadores — Para lâmpadas fluorescentes	»	133 621	19 140	123 909	22 476
Transformadores — Para soldadura	»	1 618	15 877	6 162	51 154
Transformadores — Para T. S. F.	»	32 708	17 800	39 917	23 103
Transformadores — Para outros fins	»	3 680	1 407	101 824	20 415
Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunication*					
Aparelhos rádio receptores — Domésticos	1 000	661	763 187	709	1 064 311
Aparelhos rádio receptores — Auto rádios	»	58	46 098	48	45 513
Televisores	»	421	1 919 741	497	2 691 994
Gravadores	n.º	975	2 296	35 243	83 606
Giradiscos	»	..	..	1 000	12 720
Aparelhagem e equipamento de rádio — Emissores	»	3	1 810	1	151
Aparelhagem e equipamento de rádio — Receptores	»	2	212	..	..
Aparelhagem e equipamento de rádio — Emissores-receptores	»	186	21 128	277	28 187
Aparelhagem e equipamento de rádio — Outros	—	×	23 331	×	1 581
Altifalantes	n	..	..	299	599
Amplificadores	»	160	315	..	..
Discos gravados	1 000	6 269	122 301	6 368	137 762
Fitas magnéticas gravadas	»	651	23 514	401	14 636
Antenas de televisão	»	155	50 388	142	41 920
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Manuais	n.º	11	1 008	4	250
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Automáticas	»	211	94 526	238	129 731
Centrais telefónicas — Manuais de bateria central	»	156	3 282	320	23 252
Centrais telefónicas — Automáticas com selectores de passo-a-passo	»	28 482	302 368	21 160	222 832
Centrais telefónicas — Automáticas com selectores de coordenadas	»	38 521	561 619	37 632	704 851

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção			
		1977		1978	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Telefones portáteis — De bateria local	n.º	800	1 000	..	..
Telefones portáteis — De bateria central	»	1 169	760	..	..
Telefones portáteis — Automáticos	1 000	307	214 952	345	275 442
Telefones não portáteis automáticos	»	44	28 662	80	53 668
Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)	n.º	..	..	5000	1 906
Relés — Telefónicas	1 000	4	517	4	594
Relés — Industriais	»	7 769	315 118	10 302	423 935
Matrizes magnéticas para computadores	—	×	29 384	×	..
Circuitos integrados	—	×	628 151	×	1 035 366
Componentes para electrónica	1 000	101 073	1 109 538	34 018	571 557
Semicondutores	»	89 179	255 812	62 964	237 758
Outros componentes	—	×	683 379	×	790 943
Bobinas de carga	—	×	3 475	×	224
Outros aparelhos eléctricos n. e.	—	×	308 089	×	453 000
Fabricação de aparelhos electrodomésticos *Fabrication d'appareils electromenagers*					
Convectores	n.º	59 943	70 068	72 168	91 768
Termoventiladores	»	327	422	525	733
Irradiadores	»	141 570	43 688	73 912	36 289
Outros aparelhos eléctricos de aquecimento	»	43 493	22 893	16 685	25 206
Aspiradores domésticos	»	2 251	5 916	27 135	78 132
Assadores	»	12 263	7 813	8 916	5 724
Botijas	»	10 230	671	5 805	518
Cobertores	»	300	285	330	480
Estufas	»	33	3 057	54	5 570
Exaustores	»	13 132	30 981	20 219	71 597
Ferros de passar roupa	»	5 771	2 020	8 402	3 235
Fogões — Domésticos	»	1 662	7 852	24 724	147 019
Fogões — Industriais	»	13	683	16	703
Fornos — Domésticos para cozinha	»	11 397	57 340	1 065	6 364
Fornos — Industriais	»	103	9 823	275	27 046
Frigoríficos	»	66 147	355 212	89 513	576 548
Fritadeiras	»	..	..	5	163
Máquinas de lavar roupa	»	4 642	41 758	22 470	235 421
Misturadores (de cozinha)	»	..	..	8 995	5 306
Muflas	»	..	..	122	2 148
Secadores de cabelo	»	..	..	10 262	5 387
Termoacumuladores — Até 50 litros	»	5 663	12 489	5 607	14 498
Termoacumuladores — Mais 50 a 80 litros	»	7 007	18 696	9 262	28 715
Termoacumuladores — Mais 80 a 120 litros	»	802	3 528	618	3 107
Termoacumuladores — Mais 120 litros	»	353	3 363	503	6 386
Torradeiras	»	120 343	34 020	75 057	23 997
Torradores (de café, etc.)	»	5	1 050	2	526
Outro material eléctrico n. e.	—	×	53 542	×	84 114
Fabricação de fios e cabos isolados *Fabrication de fils et cables isolees*					
Cabos e condutores eléctricos — Para transmissão de energia, isolados — A plastomeros	t	12 968	958 529	14 606	1 512 551
Cabos e condutores eléctricos — Para transmissão de energia, isolados — A papel	»	2 275	136 684	2 443	196 464
Cabos e condutores eléctricos — Para transmissão de energia, isolados — A elastomeros	»	908	92 331	1 060	154 644
Cabos e condutores eléctricos — Para telecomunicações, isolados — A papel	»	3 108	203 662	3 777	365 549
Cabos e condutores eléctricos — Para telecomunicações, isolados — A polietileno	»	1 942	144 885	1 287	140 906
Cabos e condutores eléctricos — Para telecomunicações, isolados — A outros	»	475	61 785	581	97 071
Cabos e condutores eléctricos — Para automóveis e motores térmicos	»	197	17 351	177	19 924
Cabos e condutores eléctricos — Para bobinagens	»	182	24 123	218	27 766
Cabos e condutores eléctricos — Para T. S. F.	»	63	9 507	63	9 425
Cabos e condutores eléctricos — Para sinalização	»	335	33 761	285	34 370
Cabos e condutores eléctricos — Para outros fins	»	57	3 930	27	4 700
Fabricação de pilhas e acumuladores *Fabrication de piles et accumulateurs electriques*					
Baterias	1 000	535	747 959	627	935 519
Pilhas secas — Para lanternas	»	36 154	136 636	40 161	257 183
Pilhas secas — Para outros fins	»	2 890	20 946	2 412	27 270
Fabricação de lâmpadas eléctricas *Fabrication de lampes electriques*					
Lâmpadas (todos os tipos)	1 000	27 941	276 476	32 092	444 567

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	1977 Valor (1000 ESC)	1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Construção e reparação de embarcações metálicas *Construction et reparation de navires metalliques*					
Embarcações metálicas para carga geral — Número	n	..	..	1	
Potência	cv	..	..	870	
Arqueação bruta	tab	..	..	2 781	234 555
Porte-deaweight	t	..	..	3 135	
Embarcações metálicas para carga líquida — (Número)	n.º	1		1	
(Potência)	cv	12 000		12 000	
(Arqueação bruta)	tab	14 419	639 825	14 419	679 626
(Porte-deadweight)	t	23 300		23 300	
Batelões metálicos e outras embarcações metálicas — (Número)	n.º	3		1	
(Arqueação bruta)	tab	4 384	140 504	4 917	57 615
(Porte-deadweight)	t	9 638		10 000	
Embarcações metálicas para pesca longinqua — (Número)	n.º	1		..	..
(Potência)	cv.	2 000	72 144	..	
(Arqueação bruta)	tab	1 411		..	
(Porte-deadweight)	t	593		..	
Embarcações metálicas para pesca do alto — (Número)	n.º	..	..	1	
(Potência)	cv	..	..	383	6 681
(Arqueação bruta)	tab	..	..	60	
(Porte-deodweight)	t	..	..	57	
Emb. metal. pesca costeira — (Número)	n.º	..		2	
(Potência)	cv	..	..	1 200	68 562
(Arqueação bruta)	tab	..		198	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — (Número)	n.º	3		4	
(Potência)	cv.	2 400	81 141	6 060	312 441
(Arqueação bruta)	tab.	211	..	1 874	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Número	n.º	..		2	
Potência	cv	..	..	55	3 371
Arqueação bruta	tab	..		5	
Embarcações metálicas diversas (Número)	n.º	11	101 834	1	2 564
Aprestos para navios destinados a venda	—	×	13 533	..	..
Construção e reparação de barcos não metálicos *Construction et reparation de navires non metalliques*					
Embarcações não metálicas — Para passageiros — Número	n.º	..		1	
Potência	cv	..	..	2 560	
Arqueação bruta	tab.	..		893	56 864
Porte-deadweight	t	..		212	
Para pesca — Número	n.º	45		33	
Potência	cv	7 086	26 081	5 466	40 870
Arqueação bruta	tab.	1 278		1 350	
Para recreio e desporto	n.º	924	20 532	1 276	37 416
Diversas	—	×	3 011	×	9 923
Fabricação de material de caminhos-de-ferro *Fabrication de material ferroviaire*					
Automotoras eléctricas para passageiros	n.º	14	128 212	4	36 632
Carruagens para passageiros	»	28	174 720	16	135 399
Vagões correntes	»	..	..	385	459 649
Veículos especiais	»	93	121 272	7	9 128
Fabricação e montagem de veículos a motor *Fabrication et montage de vehicules automobiles*					
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta própria	n.º	7 725	*771 496	9 678	1 406 958
Conta alheia	»	24 539	×	12 289	×
Pesados não carroçados — Conta própria	»	320	197 134	376	290 407
Conta alheia	»	252	×	223	×
Automóveis carga — Ligeiros — Carroçados — Conta própria	»	16 269	*2 777 403	9 997	2 546 650
Conta alheia	»	2 050	×	8 469	×
Não carroçados — Conta própria	»	4 274	1 003 306	3 403	1 075 024
Conta alheia	»	*3 836	×	5 619	×
Pesados, de 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta própria	»	613	124 760	689	168 281
Conta alheia	»	78	×	108	×
Não carroçados — Conta própria	»	488	*156 359	731	267 136
Conta alheia	»	*663	×	612	×
Pesados, + de 7000 kg p. b. — Carroçados conta própria	»	148	85 206	172	170 725
Não carroçados — Conta própria	»	1 738	*724 319	2 909	1 554 894
Conta alheia	»	1 177	×	1 797	×

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1977-1978**

Produtos	Unidade	Produção 1977 Quantidade	Produção 1977 Valor (1000 ESC)	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Automóveis mistos ligeiros carroçados — Conta própria	n.º	30 916	3 766 091	15 665	3 538 997
Automóveis mistos ligeiros carroçados — Conta alheia	»	7 649	×	5 503	×
Automóveis mistos pesados + 7000 kg. p. b. não carroçados conta alheia	»	246	×	305	×
Tractores para transporte por estrada — Conta própria	»	6	3 220	..	..
Tractores para transporte por estrada — Conta alheia	»	21	×	31	×
Dumpers	»	520	71 687	541	94 957
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor *Fabrication de carrosseries et remorques pour vehicules a moteur*					
Carroçarias para veículos — Passageiros — Ligeiros	n.º	36	1 310	118	2 720
Carroçarias para veículos — Passageiros — Pesados	»	700	543 570	710	774 662
Carroçarias para veículos — Carga — Ligeiros	»	1 440	21 057	1 335	24 155
Carroçarias para veículos — Carga — Pesados	»	2 120	114 947	1 968	163 677
Carroçarias para veículos — Mistos — Ligeiros	»	459	16 970	21	348
Carroçarias para veículos — Mistos — Pesados	»	41	2 466	23	2 846
Carroçarias para veículos — Especiais	»	206	25 297	312	46 038
Caixas de carga — Tipo fourgon	»	212	35 321	231	56 716
Caixas de carga — Tipo galera	»	4	86	11	8 424
Atrelados para — Passageiros tipo caravana	»	207	13 185	230	20 852
Atrelados para — Carga	»	1 842	43 427	944	124 297
Atrelados para — Agricultura	»	6 679	265 768	4 601	207 184
Atrelados para — Outros fins	»	464	12 691	1 379	61 159
Cabines	»	628	53 109	723	78 373
Carroçarias e atrelados de outros tipos	»	1 636	60 155	1 413	148 231
Fabricação de motociclos e bicicletas *Frabrication de motocycles et bicyclettes*					
Bicicletas — Para adulto	n.º	21 785	48 707	24 471	60 469
Bicicletas — Para crianças	»	42 351	75 056	41 771	120 714
Velocipedes com motor até 50 cm³ — Até 55 kg	»	1 795	18 782	2 457	24 063
Ciclomotores até 50 cm³ — + de 55 kg	»	65 018	971 383	64 019	1 075 772
Motociclos de mais de 120 a 250 cm³	»	340	7 430	531	9 369
Triciclos — Sem motor	»	156	1 886	204	3 011
Triciclos — Com motor até 50 cm³	»	1 474	33 375	1 538	38 717
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	25 680	×	21 791	×
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ para venda	»	39 893	265 687	53 442	400 789
Motores para motorizadas e motos — + 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	394	×	260	×
Fabricação de botões e similares *Fabrication de boutons et similaires*					
Botões	t	613	205 693	490	192 170
Marcas e similares	»	7	7 406	9	7 285
Fabricação de artigos de escritório *Fabrication d'articles de bureau*					
Fitas para máquinas de escrever e cálculo	1 000	766	19 387	723	22 956
Lápis de grafite	»	8 159	13 089	8 872	20 797
Outros lápis	»	5 961	7 796	3 406	5 104
Canetas esferográficas	»	29 912	78 271	26 626	71 042
Papel químico	t	1 342	76 619	1 371	80 796
Canetas de ponta de feltro	1 000	3 889	11 588	3 388	8 995
Outros artigos de escritório	»	×	47 006	×	52 323
Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva *Fabrication des parapluies*					
Chapéus de chuva — Para homem	1 000	412	82 132	489	119 812
Chapéus de chuva — Para senhora	»	488	91 696	537	121 968
Chapéus de chuva — Para criança	»	86	20 319	135	24 364
Guarda-sóis	»	48	26 150	39	28 047
Outros produtos similares	»	×	779	×	1 095
Fabricação de tabuletas e outro material publicitário *Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire*					
Reclamos luminosos	1 000	4	63 100	5	99 500
Outro material publicitário	—	×	9 849	×	15 633

Dados segundo subdivisões da C A E

Donnes cuncunant les divisions de la CAE

Pessoal ao serviço, na última semana do ano, por Distritos e

CAE (Versão 1973)	Aveiro	Total	Dis					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	C. Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias da alimentação, bebidas e tabaco	1977	92 079	7 651	1 074	2 118	650	1 434	3 571
	1978	93 435	7 756	1 214	2 104	685	1 445	3 265
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1977	184 920	15 822	...	62 877	..	9 776	5 462
	1978	194 660	16 098	...	57 492	..	10 000	5 441
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1977	62 034	13 369	230	2 391	184	1 058	2 912
	1978	60 515	13 448	178	2 465	170	1 100	3 019
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1977	40 443	4 622	97	881	27	718	1 995
	1978	40 387	4 747	88	882	27	654	1 996
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1977	59 259	5 059	46	2 067	...	233	1 135
	1978	60 747	5 205	24	2 170	...	264	1 107
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1977	56 755	7 530	123	950	179	354	5 244
	1978	57 627	7 823	136	1 018	224	389	5 230
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1977	19 069	2 341	...	843	..	134	209
	1978	19 574	2 535	...	787	..	137	204
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1977	130 084	12 607	145	7 569	...	319	1 612
	1978	132 706	13 911	164	7 761	...	323	1 713
39 — Outras indústrias transformadoras	1977	3 051	315	..	902	..	..	..
	1978	2 999	275	..	929	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1977	* 647 694	69 316	1 764	70 693	1 074	14 055	22 153
	1978	662 650	71 798	1 905	75 609	1 145	14 312	21 965

Nota: Este Quadro não representa a totalidade da Indústria Transformadora Nacional, mas somente as indústrias que são objecto de inquérito anual (ver Nota 1 dos Resumos Gerais). — *Ce Tableau embrasse seulement les Industries qui sont déterminés par l'enquête annuel (voir note de résumés généraux).*

Valor bruto da produção, por distritos e Regiões Autó

CAE (Versão 1973)	Anos	Total	Distritos					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	C. Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias da alimentação, bebidas e tabaco	1977	83 588 877	7 683 869	775 463	1 348 255	302 198	1 307 819	2 693 887
	1978	103 819 389	11 032 936	874 329	1 701 801	376 943	1 630 887	2 978 798
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1977	66 819 465	5 183 396	...	20 982 818	..	2 607 806	2 096 025
	1978	85 072 785	6 232 041	...	23 580 073	..	3 407 438	2 325 410
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1977	29 537 178	5 138 569	48 274	355 883	23 319	273 256	1 016 799
	1978	25 371 995	6 906 974	49 767	519 964	28 839	229 559	1 190 017
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1977	24 367 243	3 796 545	11 894	224 570	4 965	607 627	2 165 723
	1978	27 846 201	3 880 784	12 737	268 480	7 040	823 261	2 347 205
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1977	67 891 816	4 249 589	13 510	1 505 323	...	125 840	998 941
	1978	90 404 620	4 807 052	2 784	1 909 642	...	214 893	1 229 524
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1977	23 404 542	2 727 081	25 014	283 356	43 653	126 484	2 630 116
	1978	31 831 316	3 538 419	35 273	381 614	62 810	159 162	3 715 736
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1977	14 578 823	1 248 765	...	277 204	..	23 679	56 193
	1978	23 180 938	2 064 308	...	375 303	..	33 794	70 749
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1977	66 773 042	80 503 372	47 752	3 863 155	...	88 488	446 899
	1978	84 341 694	10 137 516	67 892	5 058 431	...	110 955	748 632
39 — Outras indústrias transformadoras	1977	1 052 629	99 266	..	235 596	..	..	..
	1978	1 223 806	113 738	..	296 243	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1977	269 013 616	38 182 452	935 194	29 073 129	386 894	5 159 999	12 104 583
	1978	473 042 744	48 863 768	1 059 889	39 091 551	486 192	6 719 949	14 606 072

Nota: Este Quadro não representa a totalidade da Indústria Transformadora Nacional, mas somente as indústrias que são objecto de inquérito anual (ver Nota 1 dos Resumos Gerais).

Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C. A. E.

tritos												Regiões Autónomas	
Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	R. A. Açores	R. A. Madeira
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2 085	5 893	675	4 195	23 374	1 975	15 686	5 634	6 888	955	1 087	1 329	3 698	2 112
2 155	5 508	752	4 223	23 703	2 147	15 944	5 587	7 705	911	1 074	1 370	3 951	1 936
309	93	6 712	4 375	13 496	958	64 897	4 607	3 615	1 344	. . .	. . .	63	26
394	72	6 941	3 999	13 834	1 031	68 123	4 212	4 475	1 772	. . .	. . .	66	39
882	2 174	341	3 269	5 225	777	14 623	3 683	6 395	617	414	2 171	482	907
796	2 089	358	3 227	5 043	759	13 983	3 705	5 749	507	408	2 212	477	822
463	275	83	877	13 745	. . .	8 594	3 149	2 110	1 445	. . .	586	251	396
509	264	82	902	14 428	. . .	8 452	3 105	2 016	833	. . .	652	251	386
79	291	. . .	5 046	23 008	853	12 837	. . .	6 334	310	100	419	238	224
85	305	. . .	5 049	23 454	852	13 048	. . .	7 147	292	108	401	226	234
603	1 655	198	13 298	12 134	90	5 595	2 639	3 158	877	788	728	325	287
592	1 616	202	13 681	12 072	114	5 824	2 514	3 173	895	829	770	358	270
104	. . .	. . .	271	1 552	. . .	6 762	810	5 366	. .	204	315	. . .	. . .
106	. . .	. . .	282	1 489	. . .	7 189	498	5 583	. .	256	339	. . .	. . .
2 017	447	962	2 550	44 834	105	25 208	2 733	25 653	2 050	112	864	. . .	232
2 077	474	740	2 597	43 727	101	27 075	2 615	26 081	2 077	138	862	. . .	203
. .	. . .	. .	. .	417	. .	1 261	. . .	117	. .	. .	. . .	. .	. .
. .	. . .	. .	. .	420	. .	1 268	. . .	90	. .	. .	. . .	. .	. .
6 542	10 674	9 117	33 881	137 755	4 843	155 463	24 150	59 636	7 598	2 768	6 902	5 113	4 087
6 714	10 374	9 213	33 860	138 170	5 113	160 904	22 909	62 019	7 287	2 869	7 198	5 392	3 895

nomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C. A. E.

do Continente												Regiões Autónomas	
Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	R. A. Açores	R. A. Madeira
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 522 497	2 025 127	346 257	3 146 176	30 024 363	1 424 645	10 956 736	5 277 521	8 640 075	531 999	328 720	1 113 637	2 947 889	1 151 764
1 907 393	2 414 683	493 849	4 300 002	34 557 148	1 998 181	14 563 780	6 180 816	11 062 425	687 338	408 233	1 413 478	3 837 869	1 398 690
91 253	20 635	2 119 219	1 379 088	4 123 133	349 311	23 609 380	2 501 390	1 344 794	311 088	. . .	. . .	4 344	4 182
100 488	17 423	2 557 929	1 677 837	5 420 022	709 026	28 770 358	2 867 825	1 797 070	406 156	. . .	. . .	6 626	6 690
333 847	698 014	65 253	1 026 645	1 628 449	221 942	5 137 769	1 083 704	2 540 025	154 489	111 990	431 357	86 607	130 988
432 980	905 066	74 780	1 202 408	1 970 637	213 974	5 672 801	1 358 201	3 325 921	147 316	119 238	656 441	109 307	148 806
417 690	88 569	14 165	720 143	6 970 400	. . .	3 516 630	2 279 031	1 805 152	1 260 330	. . .	341 412	39 378	83 513
375 589	111 053	15 851	882 391	8 466 293	. . .	4 050 048	2 652 767	1 994 191	1 403 193	. . .	376 479	44 591	113 945
22 641	218 764	. . .	3 404 525	25 632 846	778 062	21 241 985	. . .	8 406 094	139 499	43 426	302 583	91 170	83 231
25 820	288 080	. . .	3 868 620	31 824 982	1 723 904	29 260 148	. . .	13 383 241	174 103	89 780	454 803	123 369	95 446
192 295	798 732	50 018	4 954 453	5 631 028	17 661	2 023 846	780 003	2 329 591	203 748	229 099	165 545	83 199	106 420
234 074	1 115 230	63 003	6 485 230	7 945 759	23 162	2 873 806	943 002	3 122 070	261 759	330 969	242 003	134 888	163 348
10 502	. . .	. . .	113 672	688 280	. . .	3 685 288	287 388	7 435 122	. .	112 443	601 629	. . .	. . .
18 318	. . .	. . .	149 097	781 014	. . .	5 536 947	158 606	12 419 470	. .	533 156	929 669	. . .	. . .
1 309 418	197 445	1 556 282	873 295	24 053 047	60 060	11 693 914	1 179 265	11 435 535	566 586	37 252	1 238 202	. . .	33 953
1 345 394	270 699	1 352 090	1 123 982	29 982 966	80 833	16 214 430	1 402 470	14 304 128	927 252	51 566	1 107 903	. . .	36 721
. .	. . .	. .	. .	204 074	. .	398 434	. . .	105 566	. .	. .	. . .	. .	. . .
. .	. . .	. .	. .	236 091	. .	494 111	. . .	76 051	. .	. .	. . .	. .	. . .
3 940 143	4 052 772	4 211 973	15 617 997	93 094 620	2 863 988	82 163 952	13 974 671	44 071 954	3 167 739	872 650	4 379 133	3 264 928	1 594 503
4 440 076	5 129 078	4 636 625	19 589 567	121 185 212	4 761 859	107 436 349	16 349 276	61 484 567	4 007 117	1 542 443	5 414 067	4 274 038	1 965 049

Valor acrescentado bruto, por Distritos e Regiões Aut

CAE (Versão 1973)	Anos	Total	Distrit					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	C. Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias da alimentação, bebidas e tabaco	1977	21 791 495	1 239 983	237 685	336 401	84 264	247 632	658 90
	1978	25 972 787	1 778 962	269 934	442 872	100 501	302 074	724 83
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1977	25 180 561	2 135 181	. . .	7 509 053	. .	1 167 246	736 61
	1978	32 307 631	2 375 590	. . .	10 768 604	. .	1 518 527	770 67
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1977	7 558 882	1 706 286	20 460	169 457	11 250	130 408	441 81
	1978	10 088 991	2 421 355	26 634	234 745	13 062	169 508	520 20
34 — Indústrias do papel, artes gráficas e edição de publicações	1977	10 499 341	1 775 901	7 505	97 115	2 461	197 083	1 157 30
	1978	11 279 435	1 371 745	8 546	113 244	3 018	385 354	1 009 70
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1977	14 887 430	1 550 468	6 539	531 300	. . .	13 059	301 60
	1978	17 772 243	1 486 814	1 961	689 900	. . .	56 093	363 51
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1977	11 994 346	1 586 661	14 553	128 977	32 259	57 121	1 362 23
	1978	16 366 986	1 864 783	16 303	171 323	38 022	68 216	2 040 77
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1977	4 817 488	390 673	. . .	114 091	. .	11 672	34 33
	1978	8 957 461	876 198	. . .	128 641	. .	19 278	44 76
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1977	28 764 822	2 964 723	35 076	1 404 008	. . .	53 087	172 49
	1978	35 844 473	3 817 725	48 097	1 808 788	. . .	55 531	358 29
39 — Outras indústrias transformadoras	1977	515 676	44 096	. .	131 355	. .	. .	.
	1978	589 174	48 825	. .	158 034	. .	. .	.
3 — Indústrias transformadoras	1977	*126010141	13 393 972	330 236	10 421 047	132 444	1 882 308	4 803 31
	1978	159 179 181	16 041 997	381 689	14 626 160	159 459	2 574 681	5 832 76

Nota: Este Quadro não representa a totalidade da Indústria Transformadora Nacional, mas somente as indústrias que são objecto de inquéri anual (ver Nota 1 dos Resumos Gerais).

Formação bruta de Capital Fixo, por Distritos e Regiõ

CAE (Versão 1973)	Anos	Total	Distrit					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	C. Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias da alimentação, bebidas e tabaco	1977	2 929 797	189 135	27 926	63 913	7 040	66 783	129 92
	1978	4 451 876	372 287	106 161	63 788	12 035	143 593	196 41
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1977	3 774 483	127 071	292	1 744 510	. .	69 751	58 81
	1978	4 954 814	172 853	650	2 136 885	. .	119 246	61 76
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1977	1 011 528	258 096	1 113	25 609	3 506	12 059	30 18
	1978	1 333 034	337 834	3 896	39 491	3 694	20 093	47 33
34 — Indústrias do papel, artes gráficas e edição de publicações	1977	2 125 708	356 298	. .	14 296	. .	16 016	88 91
	1978	2 159 481	474 775	8	16 832	. .	37 483	87 98
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1977	9 579 183	148 675	. .	39 377	. . .	4 834	23 71
	1978	15 715 977	386 496	. .	57 732	. . .	2 616	77 02
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1977	2 548 521	378 564	20 482	51 774	7 455	23 164	224 21
	1978	3 412 403	538 358	1 244	88 162	14 022	27 064	281 28
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1977	729 217	31 244	. .	23 764	. .	94	1 01
	1978	1 068 301	146 014	. .	8 156	. .	314	59
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1977	4 420 893	434 413	3 946	638 484	. . .	2 706	27 22
	1978	5 203 587	934 625	6 816	257 293	. .	2 182	49 58
39 — Outras indústrias transformadoras	1977	55 097	2 633	. .	28 251	. .	. .	.
	1978	62 666	8 369	. .	21 591	. .	. .	.
3 — Indústrias transformadoras	1977	*27 244 434	1 928 029	59 759	2 634 983	19 493	183 407	684 00
	1978	38 392 139	3 421 611	113 775	2 688 932	29 871	352 696	801 98

Nota: Este Quadro não representa a totalidade da Indústria Transformadora Nacional, mas sòmente as indústrias que são objecto de inquér anual (ver Nota 1 dos Resumos Gerais).

ıomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C. A. E.

o Continente												Regiões Autónomas	
Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	R. A. Açores	R. A. Madeira
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
378 170	685 632	78 776	724 210	8 863 992	362 905	2 895 234	1 113 298	2 250 340	147 697	174 478	218 841	723 014	365 041
417 314	774 454	104 514	1 137 314	9 877 254	422 896	3 608 501	1 336 972	2 633 790	155 988	177 178	261 289	1 007 625	438 532
35 586	9 901	806 865	550 833	1 812 002	85 887	8 703 310	796 251	615 089	142 164	. . .	. . .	2 490	1 681
19 707	9 217	1 005 271	561 651	2 144 486	286 550	10 854 920	1 053 903	707 134	151 847	. . .	. . .	3 490	2 192
112 010	240 130	28 095	391 197	657 733	114 902	1 881 643	394 681	866 631	52 350	52 289	178 197	37 415	71 869
132 616	309 733	41 296	470 236	960 175	87 865	2 389 422	549 488	1 263 985	60 800	41 890	257 446	38 702	79 724
54 007	41 774	9 174	302 919	3 064 201	. . .	1 468 952	891 581	576 390	622 785	. . .	142 372	27 075	47 495
66 322	55 856	9 936	346 902	3 813 899	. . .	1 778 256	865 115	518 820	711 697	. . .	114 464	30 868	63 021
9 635	79 342	. . .	1 143 704	5 901 439	233 769	2 553 296	. . .	2 184 255	50 876	12 201	60 047	27 125	17 638
11 855	78 785	. . .	1 235 341	7 094 573	531 260	3 572 620	. . .	2 198 823	64 623	36 987	63 329	35 898	25 287
100 231	406 030	21 689	2 689 893	2 754 243	11 801	1 014 884	430 103	969 206	141 992	132 332	83 640	24 795	33 165
114 436	600 080	25 028	3 559 284	4 045 119	13 424	1 419 481	628 643	1 270 480	178 227	137 571	120 312	44 429	61 144
7 456	. . .	. . .	71 315	276 485	. . .	1 265 793	178 930	2 356 739	. .	10 747	82 063	. . .	. . .
9 439	. . .	. . .	95 008	285 921	. . .	2 475 012	102 241	4 612 301	. .	202 908	77 059	. . .	. . .
458 341	93 565	329 416	491 332	10 681 319	15 424	5 030 311	595 955	5 953 413	38 142	17 499	196 943	. . .	27 048
568 364	107 868	209 130	645 481	13 407 944	39 136	6 751 068	677 236	6 807 189	262 436	22 727	218 756	. . .	28 949
. .	. . .	. .	. .	118 565	. .	158 178	. . .	58 770	. .	. .	. . .	. .	. . .
. .	. . .	. .	. .	137 208	. .	205 450	. . .	38 013	. .	. .	. . .	. .	. . .
1 155 436	1 558 248	1 302 209	6 365 403	34 329 979	837 455	24 971 101	4 583 783	15 830 833	1 196 006	406 307	1 030 106	853 813	564 244
1 340 053	1 938 267	1 423 706	8 051 217	41 766 579	1 390 268	33 064 720	5 325 059	20 050 540	1 595 618	674 811	1 179 322	1 173 424	699 961

Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da C. A. E

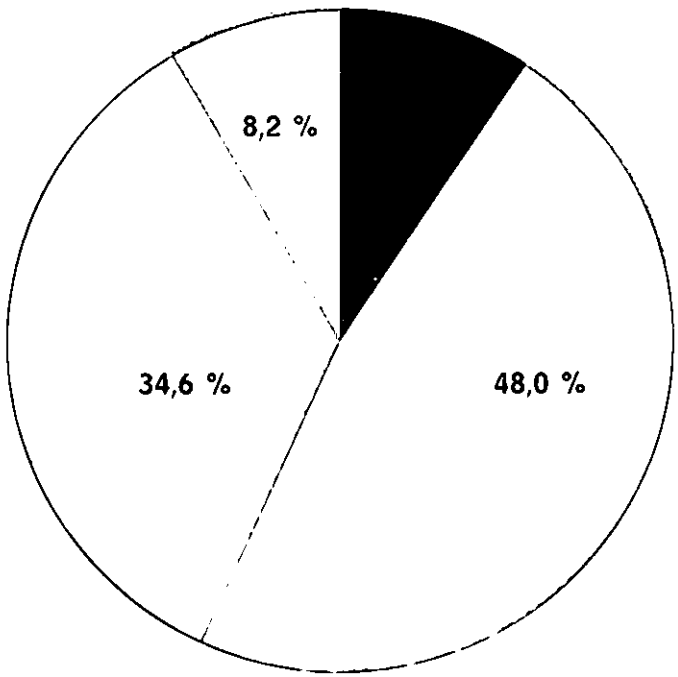
lo Continente												Regiões Autónomas	
Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	R. A. Açores	R. A. Madeira
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
25 836	120 949	33 829	269 719	647 976	47 419	468 009	183 307	307 274	14 029	78 246	56 885	123 164	73 427
52 280	136 409	32 090	224 878	1 460 809	47 094	683 686	204 395	316 230	21 255	- 9 107	144 116	222 821	70 613
6 396	8 264	228 910	91 063	112 409	30 884	1 101 591	154 578	21 129	12 174	. .	. . .	- 246	. .
4 472	. .	197 724	331 108	253 574	11 747	1 477 060	115 609	48 382	5 140	. .	. . .	3 016	5 623
9 083	36 880	2 360	86 037	109 453	6 685	217 687	60 124	76 578	3 921	32 409	33 109	6 224	407
7 196	82 874	2 477	39 449	75 191	5 905	392 910	60 111	107 542	4 273	2 422	31 515	13 910	4 916
4 993	193	. .	25 305	223 551	. . .	189 040	282 535	864 800	33 259	836	13 180	11 509	368
63 171	6 743	235	53 865	352 801	. . .	199 973	168 828	575 220	34 967	220	78 332	7 769	1 245
10	5 338	. . .	144 937	578 850	22 238	362 172	. . .	8 182 468	4 553	1 435	2 178	4 145	2 566
1 039	13 757	. . .	192 237	826 146	16 937	391 802	. . .	13 673 194	3 993	10 601	5 485	970	1 947
31 046	39 012	8 913	522 685	417 851	175	180 631	100 562	311 622	23 286	107 396	90 044	1 812	2 937
7 062	44 999	53 299	814 325	746 558	573	330 051	62 342	226 536	10 764	83 757	59 203	9 852	12 945
. .	. . .	. . .	2 990	41 983	. . .	272 126	9 895	126 437	. .	11 989	276 178	. .	. .
534	. . .	. . .	3 408	14 010	. . .	387 898	11 178	187 253	. .	214 982	80 143	. .	. .
29 240	9 549	13 342	63 729	1 154 763	8 367	679 305	25 678	1 044 334	239 684	670	39 166	. . .	1 407
45 121	11 005	24 466	117 249	1 817 251	395	894 052	74 878	907 807	24 988	3 478	28 129	. . .	2 864
. .	. . .	. .	. .	2 811	. .	5 768	. . .	14 634	. .	. .	. . .	. .	. .
. .	. . .	. .	. .	6 898	. .	7 720	. . .	17 910	. .	. .	. . .	. .	. .
106 604	219 799	292 157	1 206 465	3 289 647	115 794	3 476 329	869 057	10 949 176	330 936	232 981	517 587	147 107	81 112
180 875	308 426	312 140	1 776 669	5 553 238	82 683	4 765 152	750 712	16 060 074	105 380	306 333	436 862	239 754	100 153

GRÁFICOS

GRAPHIQUES

Estabelecimentos em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em *31-XII-78*
Établissements en activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII-78

1978



ESCALÕES:
CLASSES:

- < 10 pessoas
- 10 a 49 pessoas
- 50 a 99 pessoas
- 100 a 499 pessoas
- ≥ 500 pessoas

NOTA:
NOTE:

Dado que só são considerados nesta representação gráfica os estabelecimentos em actividade no inquérito anual às Indústrias Transformadoras, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais), não é possível para certos escalões inferir valores para o conjunto da indústria sobretudo para o escalão < 10 pessoas. *La Représentation graphique ci-dessus embrasse seulement les établissements en activité par l'enquête annuel des Industries Manufacturières avec des limitations du champ, pour quelques Industries (voir note du tableau de résumés généraux), dont n'est pas possible supposer les donnés concernant certines classes de dimension comme significatives de toute l'industrie manufacturière, notamment la classe ≤ 10 personnes.*

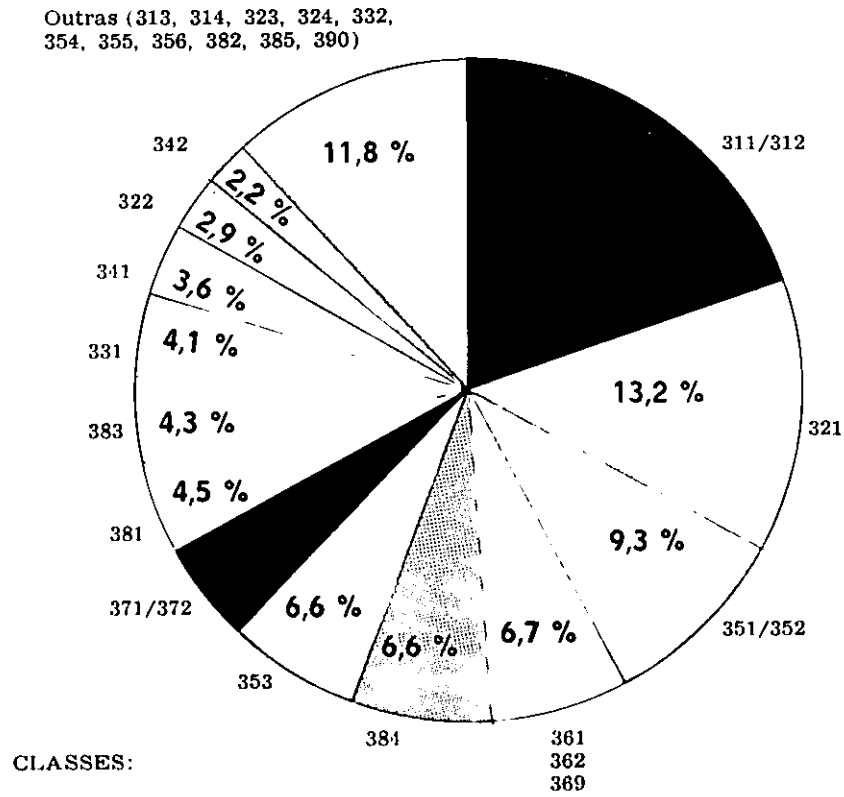
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

Percentagens do Valor Bruto da Produção por classes de Classificação de Actividades Económicas (C. A. E.) — Versão 1973

Pourcentage de la Valeur Brute de Production par classes de la Classification d'Activités Economiques (C. A. E.) — Version 1973

1978



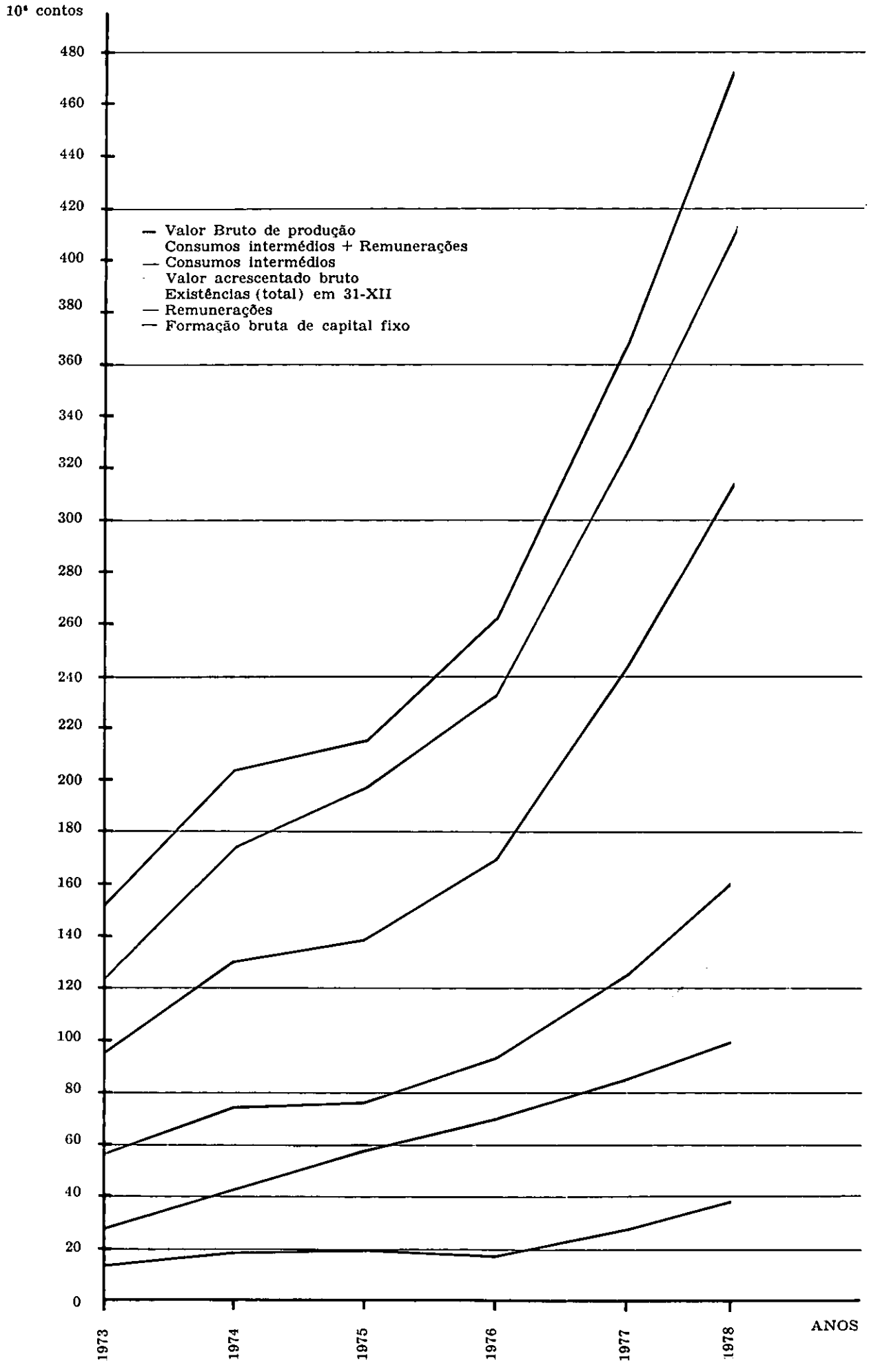
- 311/312 - Ind. da alimentação
- 321 - Ind. têxteis, vestuário e couro
- 351/352 - Fab. produtos químicos
- 361/362/369 - Ind. produtos minerais não metálicos
- 384 - Const. material de transporte
- 353 - Ref. de petróleo
- 371/372 - Básicas de ferrosos e não ferrosos
- 381 - Fab. produtos metálicos
- 383 - Fab. material eléctrico
- 331 - Ind. madeira e cortiça
- 341 - Ind. papel
- 322 - Fab. artigos de vestuário
- 342 - Artes gráficas e editoriais
- Outras (Bebidas, tabaco, curtumes, calçado, mobiliário, derivados de petróleo, borracha, plásticos, máquinas, instrumentos de precisão, diversas).

NOTA:
NOTE:

Este gráfico representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual — onde apenas nas classes 314, 342 e 355 são inquiridas todas as indústrias — com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais). *La représentation graphique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminés par l'enquête annuel — seulement les classes 314, 342 et 355 embrasent toutes les industries — avec des limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).*

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

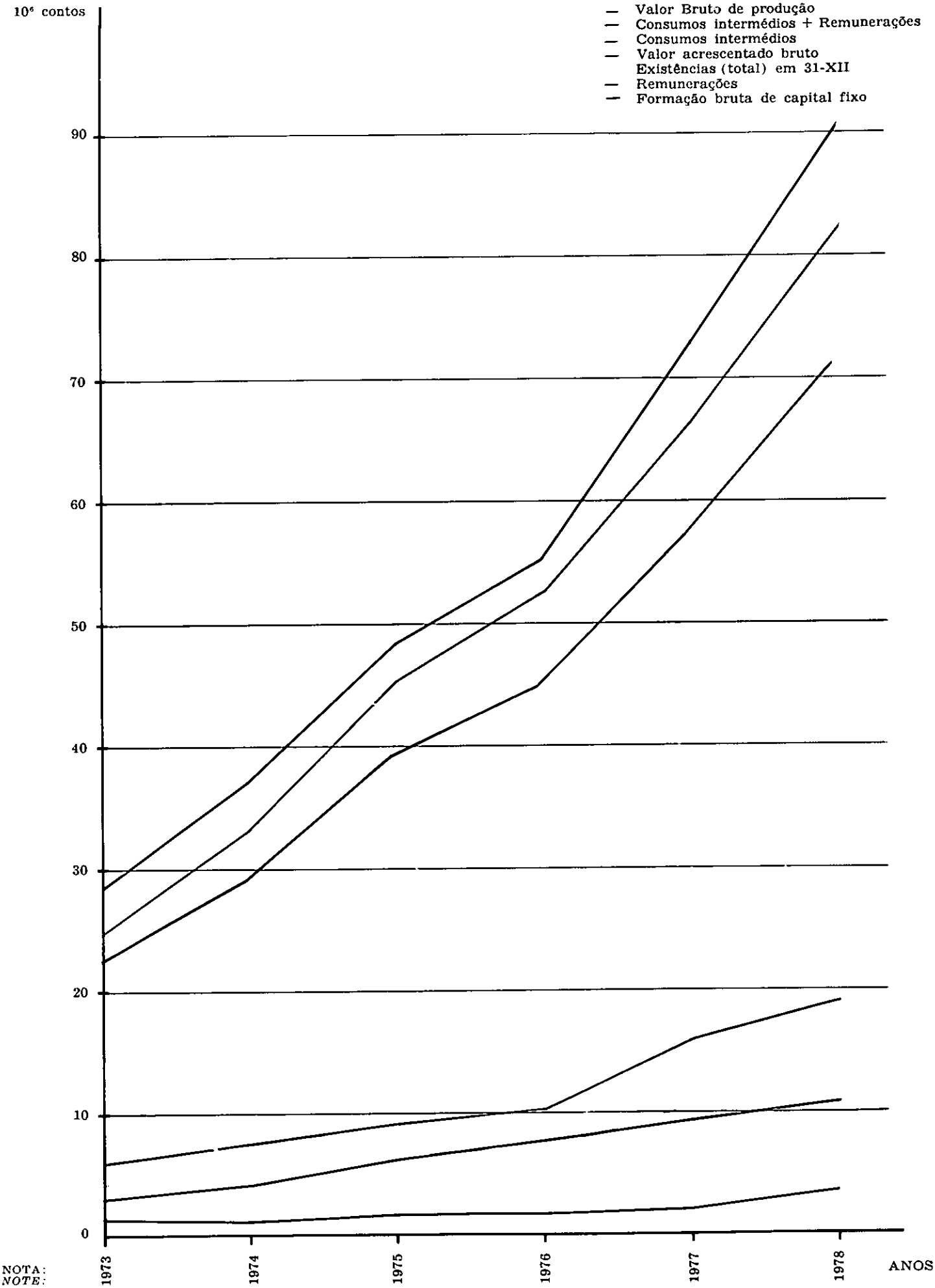


NOTA: Este gráfico representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

NOTE: La représentation graphique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminés par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

INDÚSTRIA ALIMENTAR (Classes 311/312)

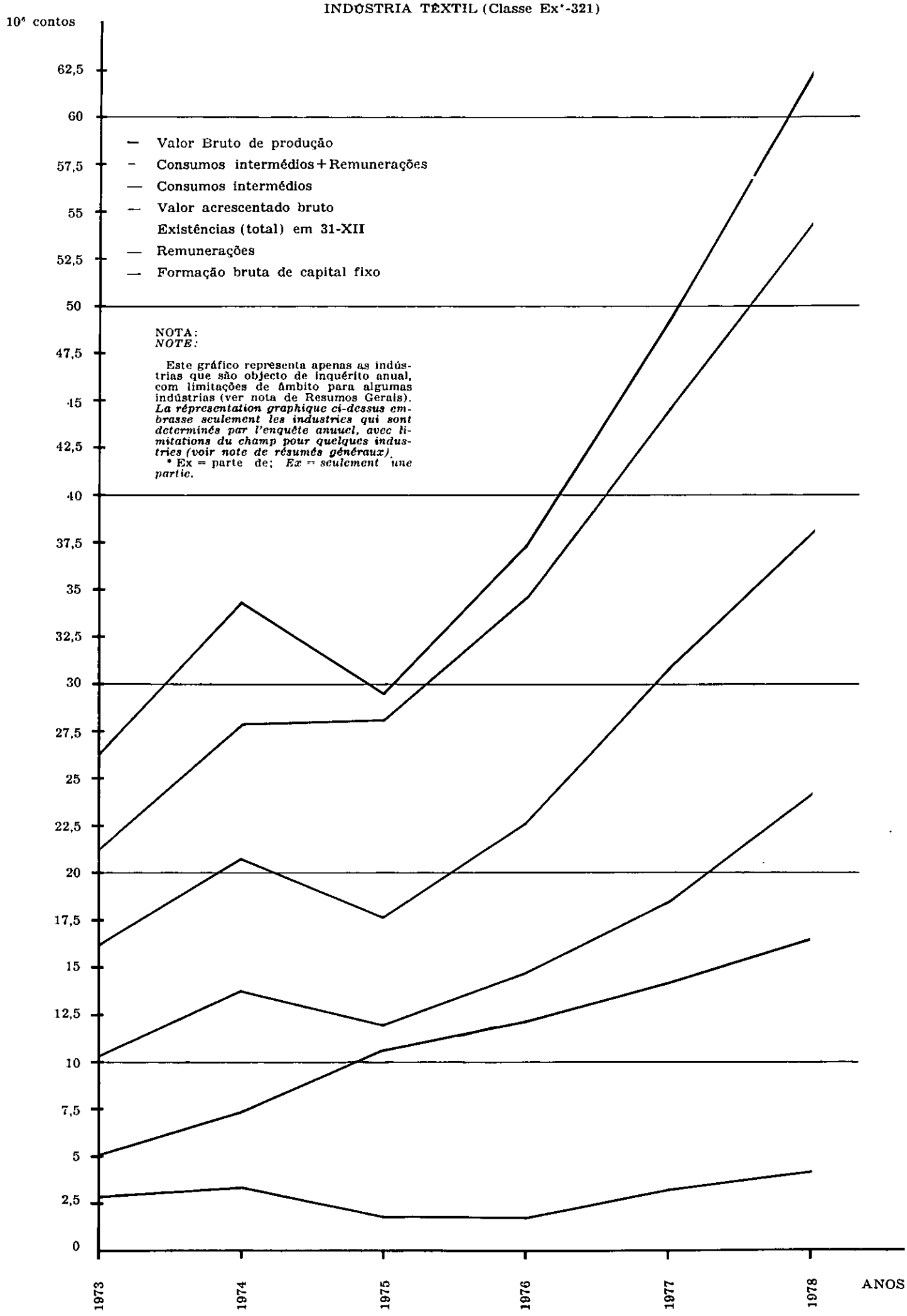


NOTA:
NOTE:

Este gráfico representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais). *La représentation graphique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont determinés por l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumé généraux).*

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

INDÚSTRIA TÊXTIL (Classe Ex*-321)

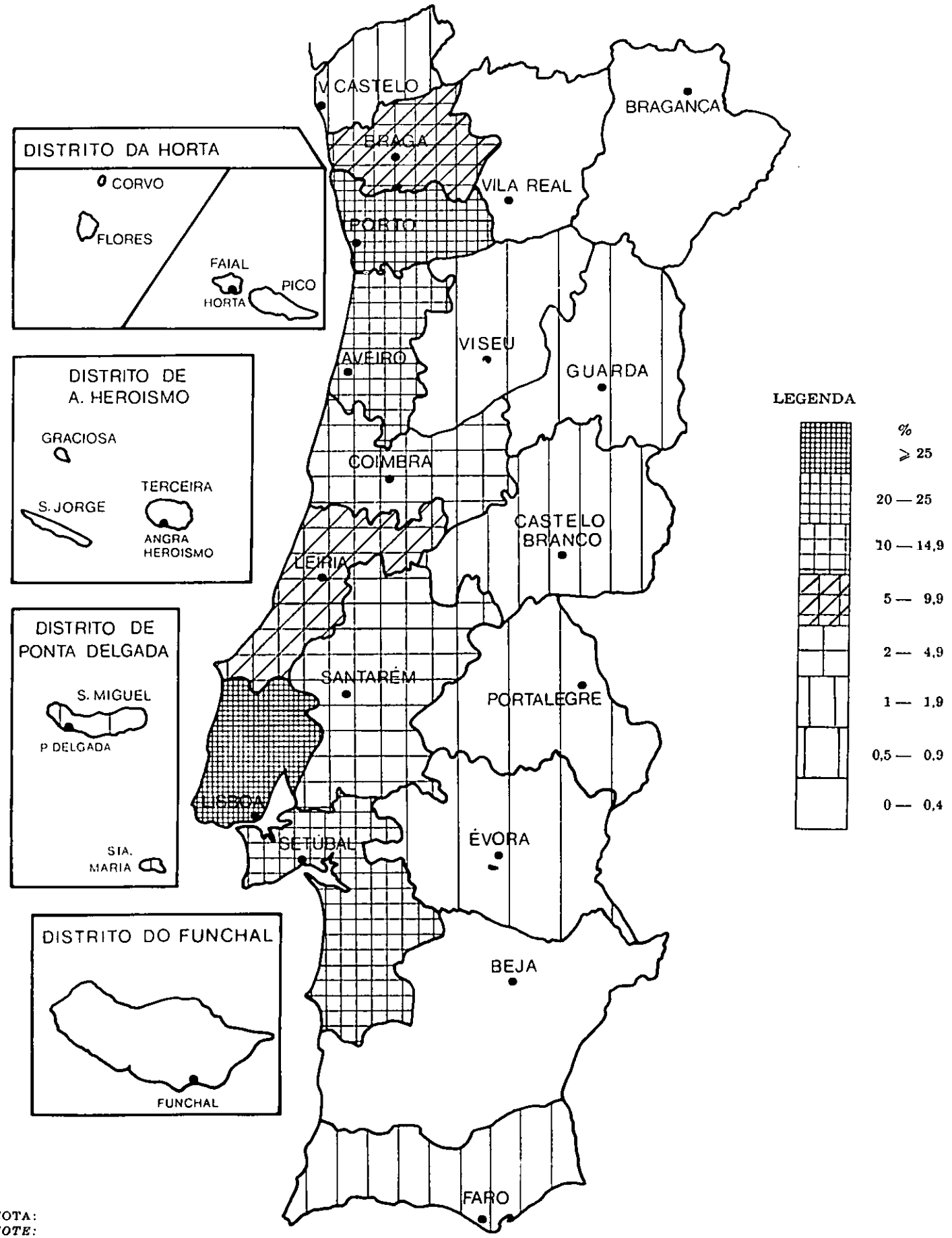


INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

Distribuição percentual do Valor Acrescentado Bruto (VAB) por Distritos

1978

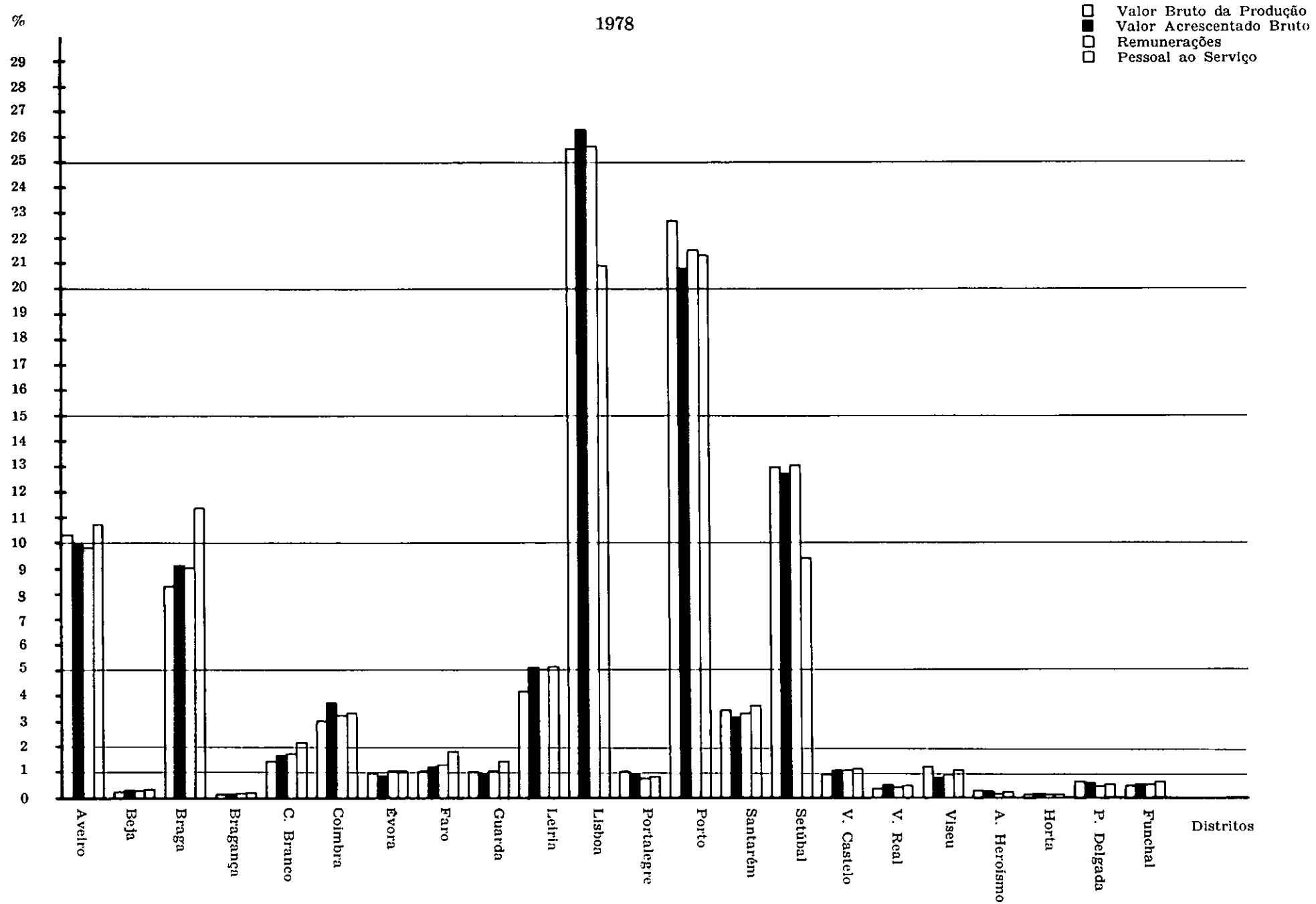


NOTA:
NOTE:

Este mapa representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais). *La carte ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminés par l'enquête annuel — avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).*

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS — *Industries manufacturières*

Distribuição Distrital do Valor Bruto da Produção (VBP), Valor Acrescentado Bruto (VAB), Remunerações e Pessoal (em percentagem)

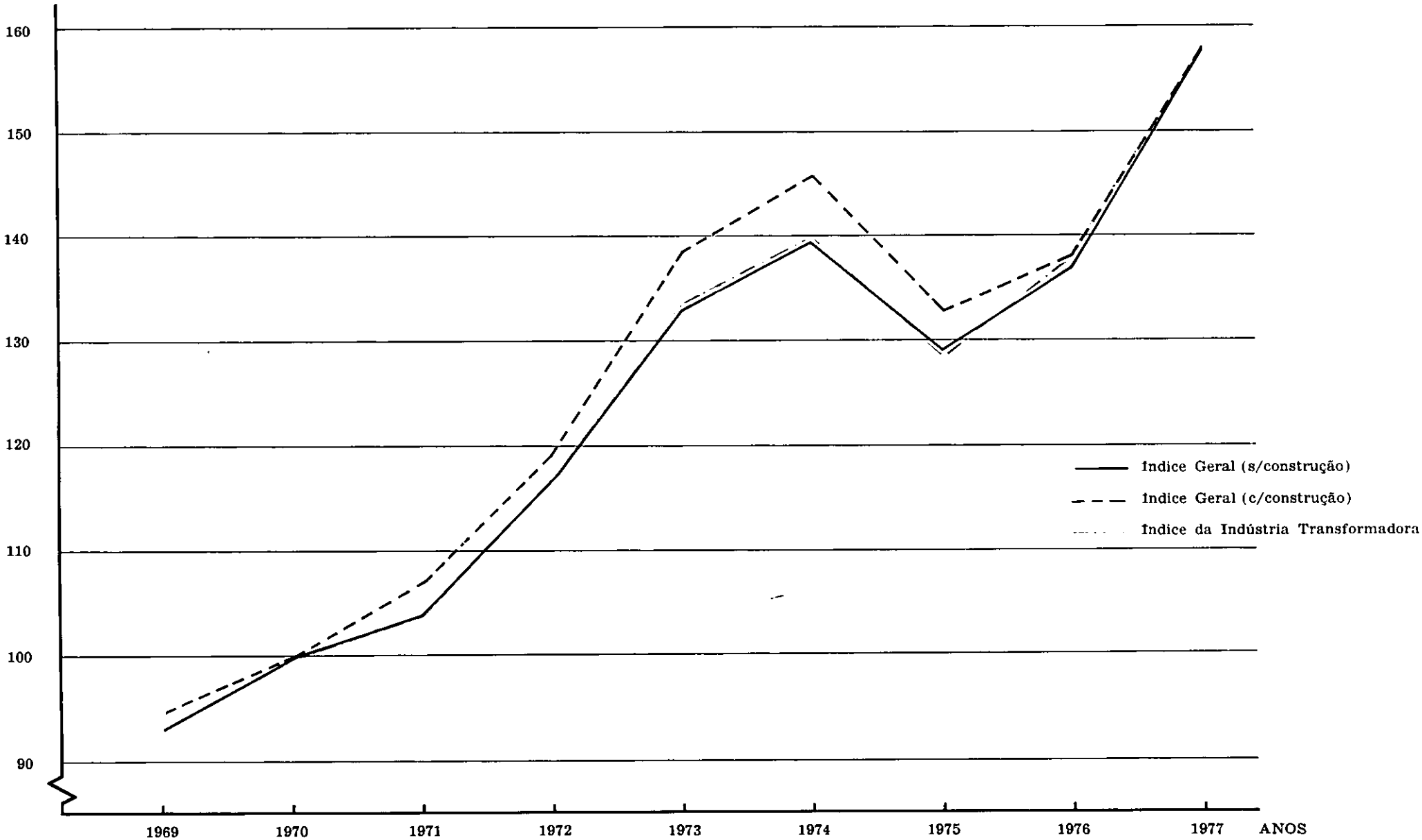


NOTA: Este gráfico representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

NOTE: La représentation graphique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminés par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

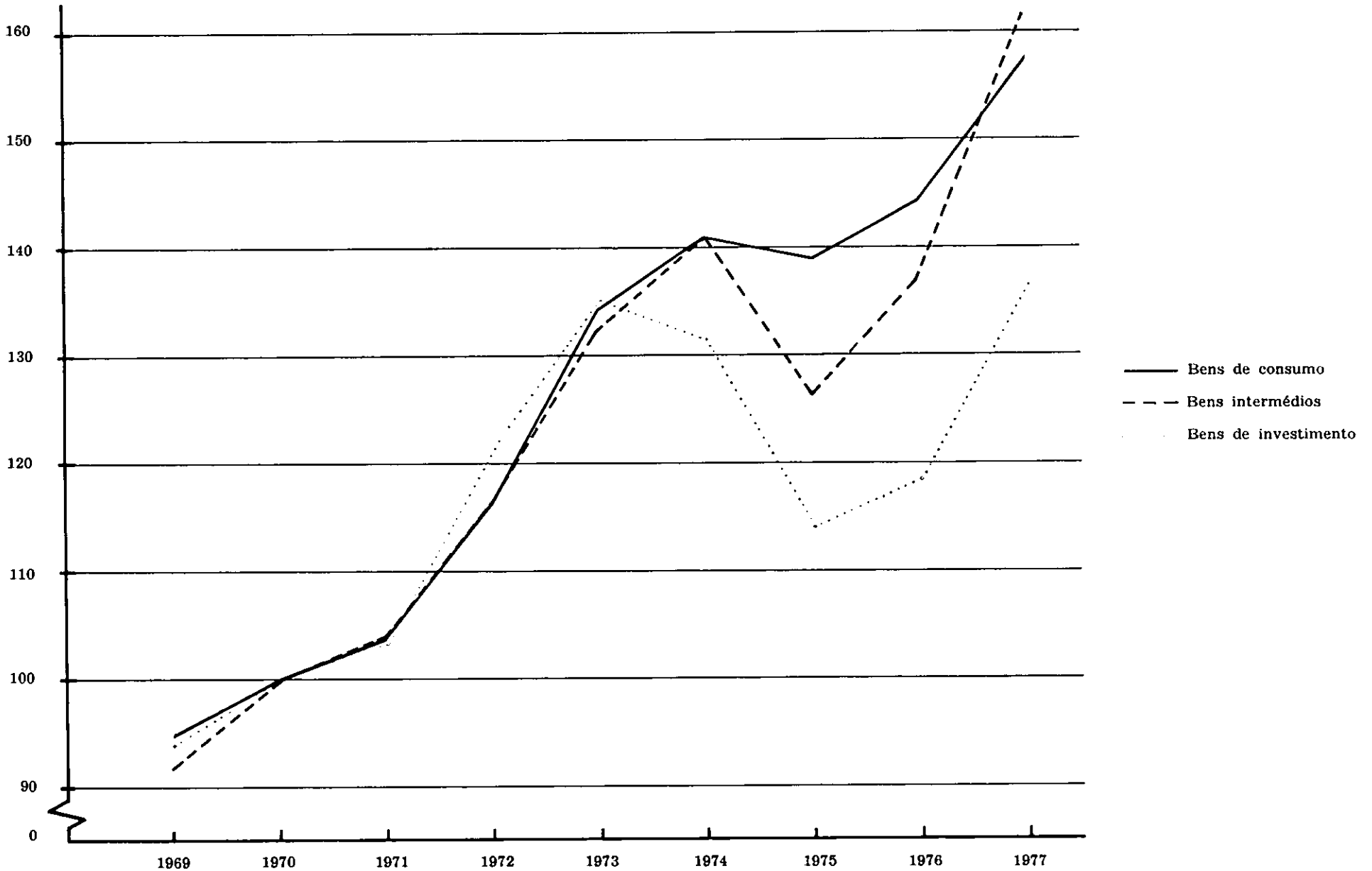
1970=100



ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

— AGREGAÇÃO POR TIPOS DE BENS —

1970 = 100



Capítulo III

CHAPITRE III

Quadros por Indústrias

Tableaux par industries

— Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos — *Aperçu des principaux données relevées, par districts*

— Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos — *Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de décembre, par districts*

— Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts*

— Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias do pessoal, por distritos — *Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts*

— Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos — *Formation brute du capital fixe, suivant le tipe des biens de capital, par districts*

— Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos — *Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts*

— Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos — *Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts*

— Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos — *Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts*

— Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

— Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

— Energia consumida por fontes energéticas — *Energie consommée par sources énergétiques*

3111.2.0 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE (a)

Preparation et conserverie de viande (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	301	4 797	598 597	7 280	201 617	165 404	6 335 712	5 174 895	1 160 817
Continente	263	4 652	594 681	7 197	197 006	159 644	6 261 600	5 114 651	1 146 949
Aveiro	1	315	47 262	486	14 798	12 748	263 614	216 352	47 262
Beja	12	34	885	19	..	746	8 824	7 127	1 697
Braga	11	343	36 529	567	27 039	20 525	643 937	512 455	131 482
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	5	27	1 446	30	..	– 1 633	11 880	11 105	775
Coimbra	1	81	11 524	163	21 484	– 6 074	200 154	180 943	19 211
Évora	14	44	266	10	..	– 34	11 043	9 910	1 133
Leiria	17	108	6 905	108	1 991	313	76 005	61 206	14 799
Lisboa	58	737	85 356	956	21 873	9 819	1 069 807	931 057	138 750
Portalegre	43	215	6 626	132	52	4 554	101 322	103 288	– 1 966
Porto	38	418	50 489	621	32 527	17 692	578 551	490 424	88 127
Santarém	32	736	108 958	1 515	28 462	50 343	1 005 059	844 037	161 022
Setúbal	26	1 481	227 010	2 388	46 270	36 601	2 144 952	1 613 734	531 218
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	33	127	2 313	58	4 321	2 251	51 838	43 722	8 116
Madeira	5	18	1 603	25	290	3 509	22 274	16 522	5 752

(a) Somente foram inquiridos os estabelecimentos obrigatoriamente inscritos na Junta Nacional dos Produtos Pecuários (J.N.P.P.) — *Seulement ont été enquêtés les établissements obligatoirement inscrits à la J. N. P. P.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — *Preparation et conserverie de viande* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	409	108	301	184	54	24	20	11	3	5	..	..
Continente	365	102	263	157	44	23	20	11	3	5	..	..
Aveiro	3	2	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Beja	14	2	12	11	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga	13	2	11	1	2	..	4	4	..	..	..	..
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	5	..	5	3	1	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Évora	19	5	14	13	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	26	9	17	9	6	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	111	53	58	34	10	7	5	1	1	..	..	..
Portalegre	54	11	43	33	7	1	2	..	..	..	..	..
Porto	41	3	38	29	3	3	2	1	1	..	..	..
Santarém	37	5	32	18	10	1	1	1	..	1	..	..
Setúbal	32	6	26	5	3	8	4	2	1	3	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	38	5	33	24	8	1	..	..	..	..	..	..
Madeira	6	1	5	3	2	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**4 797**	**2 292**	**581**	**214**	**4 216**	**2 078**	**177**	**25**	**538**	**185**	**2**	**1**	**3 501**	**1 868**	**94**	**41**
Continente	**4 652**	**2 250**	**503**	**186**	**4 149**	**2 064**	**174**	**24**	**530**	**184**	**2**	**1**	**3 445**	**1 856**	**91**	**40**
Aveiro	315	87	3	1	312	86	20	..	38	23	..	..	254	63	..	..
Beja	34	16	25	15	9	1	..	..	..	..	..	..	9	1	..	..
Braga	343	150	13	2	330	148	16	6	22	5	..	..	292	137	39	18
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	27	18	10	4	17	14	..	..	..	..	..	..	17	14	..	..
Coimbra	81	20	1	..	80	20	1	..	10	..	..	..	69	20	..	..
Évora	44	19	38	17	6	2	..	..	..	..	..	..	6	2	..	..
Leiria	108	32	38	9	70	23	7	..	11	3	..	..	52	20	2	..
Lisboa	737	253	103	9	634	244	44	5	102	52	..	..	488	187	8	1
Portalegre	215	131	108	58	107	73	3	..	1	..	..	..	103	73	1	..
Porto	418	212	64	30	354	182	19	5	33	5	..	..	302	172	7	3
Santarém	736	386	73	35	663	351	9	..	110	31	1	1	544	320	20	14
Setúbal	1 481	878	23	6	1 458	872	49	8	193	63	1	..	1 216	801	6	2
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**127**	**41**	**75**	**28**	**52**	**13**	**2**	**1**	**5**	**1**	..	..	**45**	**11**	**1**	**1**
Madeira	**18**	**1**	**3**	..	**15**	**1**	**1**	..	**3**	..	..	..	**11**	**1**	**2**	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	**4 762**	**445**	**4 317**	**176**	**519**	**5**	**3 622**	**122**
Continente	**4 610**	**377**	**4 233**	**172**	**513**	**4**	**3 548**	**113**
Aveiro	301	1	300	20	38	..	242	1
Beja	33	25	8	..	..	..	8	..
Braga	341	10	331	21	23	..	287	49
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	25	8	17	..	..	..	17	..
Coimbra	84	2	82	1	10	..	71	..
Évora	43	27	16	1	1	..	14	..
Leiria	102	27	75	9	9	..	57	2
Lisboa	642	45	597	46	98	1	453	11
Portalegre	158	72	86	4	1	..	81	1
Porto	416	63	353	17	38	..	298	10
Santarém	765	62	703	14	112	1	577	14
Setúbal	1 588	30	1 558	32	173	2	1 353	13
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**137**	**67**	**70**	**3**	**3**	**1**	**64**	**7**
Madeira	**15**	**1**	**14**	**1**	**3**	..	**10**	**2**

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	598 597	478 761	35 073	85 298	356 090	2 300	8 045	111 791	7 280
Continente	594 681	475 526	34 788	84 690	353 748	2 300	8 029	111 126	7 197
Aveiro	47 262	38 740	3 666	5 266	29 808	..	..	8 522	486
Beja	885	607	..	..	607	..	..	278	19
Braga	36 529	29 893	2 438	2 645	24 810	..	6	6 630	567
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 446	1 198	..	..	1 164	34	..	248	30
Coimbra	11 524	9 092	308	1 289	7 495	..	480	1 952	163
Évora	266	217	..	..	217	..	..	49	10
Leiria	6 905	5 533	774	1 228	3 531	..	..	1 372	108
Lisboa	85 356	68 259	8 008	13 516	46 443	292	892	16 205	956
Portalegre	6 626	5 356	302	64	4 990	..	34	1 236	132
Porto	50 489	40 476	4 515	5 027	30 928	6	614	9 399	621
Santarém	108 958	86 028	2 581	21 865	61 582	..	1 829	21 101	1 515
Setúbal	227 010	180 970	11 428	32 812	134 762	1 968	4 137	41 903	2 388
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2 313	1 942	180	300	1 462	..	16	355	58
Madeira	1 603	1 293	105	308	880	..	..	310	25

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	201 617	179 301	583	33 847	29 375	13 096	37 033	34 230	117 058	115 696
Continente	197 006	177 315	583	33 647	29 375	11 671	35 527	33 724	115 578	114 216
Aveiro	14 798	14 798	..	1 927	1 927	..	1 986	1 986	10 885	10 885
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	27 039	22 743	330	1 580	1 442	3 823	5 454	5 454	15 852	15 847
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	21 484	17 530	..	5 286	5 286	3 954	2 852	2 852	9 392	9 392
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1 991	1 991	..	..	..	..	1 896	1 896	95	95
Lisboa	21 873	20 224	..	4 630	3 826	344	4 861	4 571	12 038	11 827
Portalegre	52	16	10	26	..	..	..	..	16	16
Porto	32 527	31 689	243	15 654	15 654	245	3 072	2 822	13 313	13 213
Santarém	28 462	26 352	..	1 075	1 075	474	5 790	5 150	21 123	20 127
Setúbal	46 270	39 462	..	3 469	165	2 831	8 600	7 977	31 370	31 320
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4 321	1 696	..	200	..	1 425	1 506	506	1 190	1 190
Madeira	290	290	..	..	..	..	..	..	290	290

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	376 118	541 522	165 404	184 142	296 235	144 717	184 904	47 259	60 383
Continente	375 411	535 055	159 644	184 112	296 050	144 174	182 213	47 125	56 792
Aveiro	34 785	47 533	12 748	27 431	24 457	7 354	23 076	..	..
Beja	266	1 012	746	6	12	70	80	190	920
Braga	44 045	64 570	20 525	7 523	16 727	34 563	42 193	1 959	5 650
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 633	..	– 1 633	400	..	933	..	300	..
Coimbra	17 745	11 671	– 6 074	17 675	11 395	70	276	..	..
Évora	147	113	– 34	17	5	58	82	72	26
Leiria	3 087	3 400	313	1 031	967	1 801	1 704	255	729
Lisboa	41 398	51 217	9 819	21 573	30 588	14 206	14 789	5 619	5 840
Portalegre	4 722	9 276	4 554	95	2 323	4 566	6 888	61	65
Porto	18 060	35 752	17 692	11 306	20 876	5 635	14 723	1 119	153
Santarém	95 314	145 657	50 343	42 602	98 149	29 259	20 637	23 453	26 871
Setúbal	105 895	142 496	36 601	53 267	88 054	43 103	49 249	9 525	5 193
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	166	2 417	2 251	25	170	141	2 137	..	110
Madeira	541	4 050	3 509	5	15	402	554	134	3 481

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	6 335 712	6 291 251	8 608	20 872	..	1 857	13 124
Continente	6 261 600	6 220 596	8 608	20 872	..	1 857	9 667
Aveiro	263 614	260 925	2 180	496	..	13	o
Beja	8 824	8 094	..	..	..	..	730
Braga	643 937	639 222	..	..	..	1 024	3 691
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	11 880	12 180	..	..	..	..	– 300
Coimbra	200 151	198 968	1 186	..	..	..	o
Évora	11 048	11 094	..	..	..	..	– 46
Leiria	76 005	75 142	..	..	..	389	474
Lisboa	1 069 807	1 069 514	..	..	..	72	221
Portalegre	101 322	101 313	..	..	..	5	4
Porto	578 551	579 331	..	167	..	19	– 966
Santarém	1 005 059	978 169	3 158	20 081	..	233	3 418
Setúbal	2 144 952	2 146 970	2 084	128	..	102	– 4 382
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	51 836	51 726	..	..	..	..	110
Madeira	22 274	18 927	..	..	..	..	3 347

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés* — Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 174 895	4 942 878	73 274	..	35 483	123 227	33
Continente	5 114 651	4 884 403	71 786	..	35 464	122 998	..
Aveiro	216 352	195 273	7 121	..	1 932	12 026	..
Beja	7 127	7 070	57	..	..	..	..
Braga	512 455	494 376	6 120	..	1 464	10 495	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	11 105	10 749	344	..	12	..	..
Coimbra	180 943	176 772	1 922	..	1 430	819	..
Évora	9 910	9 770	133	..	..	7	..
Leiria	61 206	59 217	901	..	..	1 088	..
Lisboa	931 057	880 787	9 915	..	5 640	34 715	..
Portalegre	103 288	101 185	1 647	..	..	456	..
Porto	490 424	473 089	6 650	..	3 020	7 665	..
Santarém	844 037	806 631	14 931	..	9 067	13 408	..
Setúbal	1 613 734	1 549 484	20 309	..	12 168	31 773	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	43 722	42 306	1 307	..	..	76	33
Madeira	16 522	16 169	181	..	19	153	..

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Alheiras	t	168	10 206
Chouriço de Carne	»	9 046	807 430
Chouriço de Sangue	»	516	27 998
Farinheiras	»	611	23 858
Chouriço mouro	»	528	28 054
Morcelas	»	433	18 051
Cacholeiras	»	312	14 845
Paios	»	519	107 621
Salpicões	»	1 134	211 423
Outros enchidos e ensacados de tipo nacional	»	606	67 769
Mortadelas	»	1 946	133 943
Salames	»	51	6 917
Salsichas Enlatadas	»	5 520	453 549
Salsichas Frescas	»	377	35 744
Salsichões	»	10	1 072
Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Enlatados	»	136	9 151
Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Não enlatados	»	151	11 872
Carne salgada de Bovino	»	4	894
Carne salgada de Suíno	»	330	22 128
Entrecostos	»	644	47 040
Entremeadas	»	1 455	82 334
Toucinho salgado	»	899	18 602
Banha (rama ou unto)	»	169	2 994
Cabeças e chispes salgadas	»	1 745	56 655
Couratos	»	545	3 418
Tripas	»	206	3 847
Presunto Perna	»	1 972	279 360
Presunto Pá	»	59	6 164
Fiambre Perna	»	5 244	779 896
Fiambre Pá	»	1 500	172 653
Entrecostos fumados ou cozidos	»	2	172
Barrigas (bacon)	»	740	66 232
Toucinho fumado ou cozido	»	24	915
Línguas fumadas	»	22	3 008
Outros fumados e cozidos	»	653	60 295

10. — Produtos produzidos (Continuação — *Suite*)

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* 1 000 ESC)
1	2	3	4
Galantinas não enlatadas	t	46	4 115
Pasta de fígado — Enlatada	»	27	3 175
Pasta de fígado — Não enlatada	»	45	3 904
Outras pastas — Enlatadas	»	169	12 225
Outras pastas — Não enlatadas	»	90	8 554
Banha — Enlatada	»	4 324	84 104
Banha — Não enlatada	»	3 603	70 449
Conservas diversas	»	32	1 699
Rojões e torresmos	»	1 035	25 465
Produtos vendidos em fresco	»	28 358	2 413 065
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	88 901

11. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Suínos abatidos — Número de cabeças	1 000	888	×
Suínos abatidos — Peso	t	63 710	3 591 988
Carnes e gorduras adquiridas para industrialização:			
Carnes — De porco	»	9 188	664 885
Carnes — De vaca	»	2 016	129 141
Carnes — De outros animais	»	1 755	68 357
Gorduras animais — De porco	»	1 333	16 937
Gorduras animais — De vaca	»	6	363
Gorduras animais — De outros animais	»	2	19
Gorduras vegetais — Azeite	»	16	782
Gorduras vegetais — óleos — Amendoim	»	92	3 549
Gorduras vegetais — óleos — Girasol	»	o	5
Gorduras vegetais — óleos — Bagaço de azeitona	»	o	1
Gorduras vegetais — óleos — Soja	»	16	655
Gorduras vegetais — Outras	»	16	525
Materiais utilizados na industrialização:			
Tripas secas — Nacionais (maços de 18 m)	1 000	366	17 096
Tripas secas — Estrangeiras (maços de 18 m)	»	1 497	70 727
Tripas salgadas — Em novelos de 15/20 m	»	41	1 400
Tripas salgadas — Em maços de 92 m	»	31	3 099
Tripas salgadas — De porco	t	115	3 029
Colorau	»	40	3 693
Massa de tomate ou de pimentão	»	546	17 258
Farinhas	»	475	6 347
Sal	»	3 807	11 705
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	153 922
Lubrificantes	—	×	3 298
Embalagens não recuperáveis	—	×	170 667

12. — Energia consumida, por fontes energéticas — *Energie consommés, par sources énergétiques*

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	. .	. .
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	. .	. .
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	8 189	8 332
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	92	136
Total sólidos	»	8 281	8 468
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 746	15 163
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 415	11 544
Petróleo — *Pétrole*	»	1	3
Gasolina — *Essence*	»	95	2 508
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1 060	4 630
Total líquidos	—	×	33 853
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	226	2 971
Acetileno — *Acétylène*	»	. .	. .
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	. .	. .
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	17	643
Total gasosos	»	243	3 614
Total combustíveis	—	×	45 935
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	20 987	27 099
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	75	×
Total electricidade	1 000 kWh	21 062	×

3112.0.0 — INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS (a)
Industrie du lait (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	106	8 293	1 139 920	14 189	519 779	230 233	11 376 364	10 378 284	998 080
Continente	65	6 714	934 112	11 181	383 171	200 597	9 366 313	8 765 577	600 736
Aveiro	10	2 171	351 196	4 231	147 246	172 455	4 244 020	3 875 008	369 012
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	60	8 023	117	..	– 300	48 848	45 403	3 445
Faro	7	149	14 317	248	10 963	270	105 807	93 961	11 846
Guarda	5	135	12 454	214	5 874	2 297	219 369	211 554	7 815
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	2 066	336 124	2 948	93 620	7 481	2 254 668	2 241 647	13 021
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	1 124	80 330	1 621	75 831	–22 012	1 238 312	1 148 178	90 134
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	19	474	4	300	447	2 131	1 470	661
Viana do Castelo	4	192	24 997	357	13 780	10 693	298 518	282 081	16 437
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	141	15 579	289	8 632	4 130	204 172	190 719	13 453
Açores	40	1 496	193 169	2 852	135 508	28 352	1 933 924	1 549 029	383 095
Madeira	1	83	12 639	155	1 100	1 284	76 127	62 778	13 349

(a) Só derivados de leite de vaca. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio e os estabelecimentos de fabrico de gelados com força motriz igual ou inferior a 10 CV, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Seulement dérivés du lait de vache. Ne sont pas compris les produits fabriqués relatifs aux fermes pour la consommation propre et les établissements de fabrication de glaces avec force motrice égale ou inférieure à 10 CV s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers au une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — *Industrie du lait* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	142	36	106	27	15	7	20	19	7	8	2	1
Continente	86	21	65	10	7	4	15	16	4	6	2	1
Aveiro	10	..	10	..	..	1	2	1	1	4	1	..
Beja	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	1	2	..	1	..	..	1	..	..	..	..
Faro	9	2	7	1	2	1	2	1	..	..	..	..
Guarda	5	..	5	..	..	2	3	..	..	..	..	..
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	26	8	18	3	3	..	3	5	2	1	..	1
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	..	6	1	1	..	1	2	..	..	1	..
Santarém	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8	6	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	1	4	1	..	..	..	3	..	..	..	..
Vila Real	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	..
Açores	55	15	40	17	8	3	5	2	3	2	..	..
Madeira	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	8 293	2 589	113	27	8 180	2 562	170	8	1 090	326	8	1	6 020	2 228	170	99
Continente	6 714	2 311	85	22	6 629	2 289	136	8	938	303	5	..	5 555	1 978	139	88
Aveiro	2 171	736	..	..	2 171	736	25	3	222	56	3	..	1 924	677	58	27
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	60	6	7	..	53	6	..	..	2	1	..	..	51	5	..	..
Faro	149	69	17	8	132	61	5	1	24	14	2	..	103	46	..	..
Guarda	135	81	9	4	126	77	8	1	6	1	..	..	112	75	6	6
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 066	635	22	6	2 044	629	50	2	493	179	..	..	1 501	448	15	10
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 124	315	9	2	1 115	313	23	..	86	14	..	..	1 006	299	24	12
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	19	4	14	2	5	2	2	1	..	..	..	..	3	1	1	1
Viana do Castelo	192	102	1	..	191	102	5	..	19	4	..	..	167	98	10	10
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	141	87	..	..	141	87	4	..	8	2	..	..	129	85	11	10
Açores	1 496	246	28	5	1 468	241	31	..	140	22	3	1	1 297	219	139	88
Madeira	83	32	..	..	83	32	3	..	12	1	..	..	68	31	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	7 604	67	7 537	153	924	4	6 460	171
Continente	6 058	61	5 997	123	781	3	5 093	133
Aveiro	2 001	..	2 001	29	188	2	1 784	41
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	57	4	53	1	5	..	47	1
Faro	126	16	110	4	10	..	96	..
Guarda	122	8	114	6	6	..	102	8
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 989	13	1 976	42	422	..	1 512	9
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	971	7	964	25	87	1	852	36
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	14	8	6	2	..	..	4	..
Viana do Castelo	188	..	188	1	20	..	167	10
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	123	2	121	2	6	..	113	14
Açores	1 465	6	1 459	27	133	1	1 299	38
Madeira	81	..	81	3	10	..	68	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année.*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier.*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 139 920	920 191	43 947	140 984	714 866	20 394	16 252	203 477	14 189
Continente	934 112	755 927	35 360	120 803	581 570	18 194	12 143	166 042	11 181
Aveiro	351 196	284 443	8 417	33 462	225 678	16 886	2 722	64 031	4 231
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8 023	6 602	..	254	6 348	..	..	1 421	117
Faro	14 317	11 989	799	2 175	9 015	..	..	2 328	248
Guarda	12 454	10 224	1 426	835	7 963	..	48	2 182	214
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	336 124	274 485	17 617	62 453	194 415	..	6 764	54 875	2 948
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	80 330	62 690	3 102	6 653	52 935	..	225	17 415	1 621
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	474	386	180	..	206	..	..	88	4
Viana do Castelo	24 997	20 083	1 028	3 023	16 032	..	62	4 852	357
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	15 579	12 032	561	1 078	9 694	699	773	2 774	289
Açores	193 169	153 535	8 178	18 455	124 702	2 200	4 109	35 525	2 852
Madeira	12 639	10 729	409	1 726	8 594	..	..	1 910	155

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	519 779	468 293	14 686	86 478	76 023	10 996	142 158	133 495	265 461	258 775
Continente	383 171	359 661	12 214	72 651	71 128	2 303	133 791	126 554	162 212	161 979
Aveiro	147 246	140 046	..	35 429	34 326	97	56 825	50 825	54 895	54 895
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	10 963	10 448	..	..	..	482	4 272	4 272	6 209	6 176
Guarda	5 874	5 600	..	414	414	96	3 611	3 433	1 753	1 753
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	93 620	87 091	6 075	23 162	22 742	..	28 591	28 557	35 792	35 792
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	75 831	69 236	5 960	3 335	3 335	635	21 479	21 479	44 422	44 422
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	300	100	3	100	100	..	..	..	200	..
Viana do Castelo	13 780	13 519	..	445	445	258	1 642	1 642	11 432	11 432
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	8 632	7 970	176	2 062	2 062	136	3 235	2 885	3 023	3 023
Açores	135 508	107 532	2 472	13 827	4 895	8 693	8 367	6 941	102 149	95 696
Madeira	1 100	1 100	..	..	..	..	..	..	1 100	1 100

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	654 123	884 356	230 233	389 598	419 314	245 176	431 759	19 349	33 283
Continente	517 124	717 721	200 597	321 187	335 458	178 002	350 780	17 935	31 483
Aveiro	144 149	316 604	172 455	69 843	109 483	64 661	193 839	9 645	13 282
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	300	..	- 300	300	..	..	..	..	..
Faro	1 009	1 279	270	545	1 038	464	241	..	..
Guarda	5 899	8 196	2 297	3 543	5 033	2 128	2 579	228	584
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	239 721	247 202	7 481	175 599	161 667	62 399	83 063	1 723	2 472
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	50 466	28 454	- 22 012	44 148	21 401	5 039	4 372	1 279	2 681
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	467	914	447	467	914	..	..	..	..
Viana do Castelo	14 513	25 206	10 693	10 144	11 763	1 054	3 140	3 315	10 303
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4 907	9 037	4 130	1 556	1 771	3 351	7 266	..	..
Açores	134 723	163 075	28 352	67 161	81 756	66 194	79 639	1 368	1 680
Madeira	2 276	3 560	1 284	1 250	2 100	980	1 340	46	120

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	11 376 364	10 920 902	2 162	406 611	..	32 755	13 934
Continente	9 366 313	8 923 387	1 159	396 371	..	31 848	13 548
Aveiro	4 244 020	4 138 568	..	93 014	..	8 801	3 637
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	48 848	48 848	..	..	..	..	0
Faro	105 807	93 635	..	12 172	..	..	0
Guarda	219 369	219 013	..	..	..	..	356
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 254 668	2 205 027	280	47 908	..	704	749
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 238 312	1 016 512	635	219 763	..	..	1 402
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2 131	2 131	..	..	..	..	0
Viana do Castelo	298 518	289 118	..	1 957	..	455	6 988
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	204 172	203 280	..	..	..	892	0
Açores	1 933 924	1 930 866	1 003	836	..	907	312
Madeira	76 127	66 649	..	9 404	..	..	74

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	10 378 284	9 744 861	203 945	8 575	85 254	322 255	13 394
Continente	8 765 577	8 262 455	147 492	8 518	71 500	262 218	13 394
Aveiro	3 875 008	3 710 567	60 037	2 027	19 287	83 090	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	45 403	42 209	1 710	..	1 306	178	..
Faro	93 961	90 643	1 495	..	532	1 291	..
Guarda	211 554	198 143	3 286	..	1 500	8 625	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 241 647	2 069 705	32 093	2 714	19 068	105 003	13 064
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 148 178	1 091 589	19 939	1 857	21 361	13 432	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 470	1 331	85	..	3	51	..
Viana do Castelo	282 081	273 596	3 549	34	2 718	2 184	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	190 719	181 907	2 510	1 886	2 004	2 412	..
Açores	1 549 029	1 421 564	55 037	57	13 454	59 817	..
Madeira	62 778	60 842	1 416	..	300	220	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Leite — Pasteurizado	hl	2 036 161	2 030 392
Leite — Ultrapasteurizado (UHT)	»	471 146	842 914
Leite — Esterilizado	»	69 774	100 995
Leite — Especial	»	57 103	87 796
Leite — Higienizado	»	66 241	40 253
Leite — Comum	»	135 104	127 134
Leite — Acertado do gordura	»	903 892	1 126 584
Gelados e sorvetes — De passeio	t	3 494	295 048
Gelados e sorvetes — Em copo	»	716	69 276
Gelados e sorvetes — Em cassata	»	16	1 359
Gelados e sorvetes — Avulso	»	224	11 819
Gelados e sorvetes — Outros	»	336	22 560
Natas — Para consumo próprio e venda	»	12 589	×
Natas — Para venda nesse estado	»	2 108	87 727
Manteiga — Com sal	»	2	152
Manteiga — Meio sal	»	5 756	519 344
Manteiga — Sem sal	»	250	25 313
Queijo — Fresco — Para consumo próprio e venda	»	425	×
Queijo — Fresco — Para venda nesse estado	»	425	62 022
Queijo — Pasta dura — Para consumo próprio e venda	»	4 849	×
Queijo — Pasta dura — Para venda nesse estado	»	4 849	561 195
Queijo — Pasta semi-dura — Para consumo próprio e venda	»	11 920	×
Queijo — Pasta semi-dura — Para venda nesse estado	»	11 920	1 526 430
Queijo — De pasta mole	»	2 343	284 667
Queijo — Fundido	»	2 623	202 387
Farinhas lacteas	»	3 610	252 229
Leite condensado — Para consumo próprio e venda	»	1 320	×
Leite condensado — Para venda nesse estado	»	1 320	78 783
Leite evaporado	»	40	2 253
Iogurte	»	10 614	414 002
Leite em pó — Para consumo próprio e venda	»	13 416	×
Leite em pó — Para venda nesse estado	»	12 104	1 104 137
Produtos dietéticos	»	5 397	608 938
Caseina Industrial	»	9	960
Outros produtos lacteos	—	×	355 864
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Colas para fins industriais	t	4	226
Outros produtos	—	×	73 144

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Leite — Em natureza inteiro	hl	7 047 022	7 210 954
Leite — Acertado de gordura	»	430 035	455 690
Leite — Em natureza desnatado — de produção própria	»	447 837	×
Leite — Em natureza desnatado — Adquirido	»	2 134	1 372
Leite — Condensado adquirido	t	8	398
Leite — Em pó — De produção própria	»	425	×
Leite — Em pó — Adquirida	»	5 074	409 207
Natas — De produção própria — No fabrico de manteiga	»	8 069	×
Natas — De produção própria — Noutros fabricos	»	371	×
Natas — Adquiridas — No fabrico de manteiga	»	2 162	108 140
Natas — Adquiridas — Noutros fabricos	»	382	22 302
Queijo consumido no fabrico de queijo fundido — De produção própria	»	82	×
Queijo consumido no fabrico de queijo fundido — Adquirido	»	1 914	95 682
Farinhas — De trigo	»	1 591	11 440
Farinhas — De alfarroba	»	40	570
Farinhas — Outras	»	1 408	13 270
Açúcar	»	3 906	75 144
Cacau	»	259	58 891
Chocolate	»	14	1 691
Malte	»	284	10 861
Baunilha	»	3	1 453
Amidos e féculas	»	398	13 614
Ovos	1 000 dúzias	76	2 275
Óleos essenciais	t	152	14 878
Sal	»	1 655	5 249
Gelo — De produção própria	»	0	×
Gelo — Adquirido	»	25	102
Água — Da rede pública	1 000 m³	521	3 158
Água — De captação própria	—	663	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	576 614
Lubrificantes	—	×	3 491
Embalagens não recuperáveis	—	×	532 211

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	15 707	6 620
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	15 707	6 620
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	17 336	67 682
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	6 061	47 739
Petróleo — *Pétrole*	»	1	6
Gasolina — *Essence*	»	160	4 277
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	118	542
Total líquidos	—	×	120 246
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	264	2 628
Acetileno — *Acétylène*	»	32	537
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	82
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2 291	1 108
Total gasosos	»	2 589	4 355
Total combustíveis	—	×	131 221
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	49 524	67 709
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	1 755	×
Total electricidade	1 000 kWh	51 279	×

3113.0.0 — CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS (a)

Conserverie des fruits et des produits horticoles (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	77	6 735	1 152 663	14 171	392 107	466 421	5 542 055	3 829 399	1 712 656
Continente	75	6 719	1 151 423	14 138	392 107	466 577	5 536 625	3 825 773	1 710 852
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	327	55 667	705	80 606	6 292	164 696	90 213	74 483
Bragança	4	282	19 600	456	..	16 377	85 485	53 566	31 919
Castelo Branco	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	329	80 913	665	12 383	118 791	294 358	202 589	91 769
Faro	5	230	23 258	357	947	640	212 725	174 506	38 219
Leiria	6	722	84 500	1 391	79 326	46 501	525 867	282 310	243 557
Lisboa	15	932	186 749	1 959	37 348	141 159	1 132 230	867 461	264 769
Portalegre	9	514	74 702	894	16 610	97 599	552 147	324 238	227 909
Porto	4	129	19 577	318	893	6 908	94 638	55 201	39 437
Santarém	15	1 804	369 030	4 418	103 253	173 409	1 511 642	1 053 248	458 394
Setúbal	7	1 275	214 720	2 572	39 975	192 752	736 939	531 577	205 362
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos que utilizam somente os processos sal e vinagre e os que fabricam pastas de frutos, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissement qui utilisent les procés sel et vinagre et les producteurs de pâtes de fruits, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	110	33	77	10	11	11	15	9	15	4	2	..
Continente	102	27	75	8	11	11	15	9	15	4	2	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	3	1	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Bragança	4	..	4	1	..	..	..	2	1	..	..	..
Castelo Branco	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	..	3	1	..	..	..	..	2	..	..	..
Faro	10	5	5	..	..	3	1	..	1	..	..	..
Leiria	6	..	6	1	..	1	..	1	2	1	..	..
Lisboa	18	3	15	3	3	3	1	2	1	2	..	..
Portalegre	15	6	9	..	4	..	3	1	1	..	..	..
Porto	8	4	4	1	1	..	1	1	..	..	..	..
Santarém	17	2	15	1	..	2	5	1	4	1	1	..
Setúbal	12	5	7	..	..	2	2	..	2	..	1	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	7	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	6 735	2 939	76	13	6 659	2 926	206	7	892	289	3	..	5 561	2 630	113	104
Continente	6 719	2 931	67	11	6 652	2 920	206	7	892	289	3	..	5 554	2 624	112	103
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	327	90	3	1	324	89	21	..	81	34	..	..	222	55	..	..
Bragança	282	248	2	1	280	247	4	..	8	2	..	..	268	245	64	64
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	329	110	1	..	328	110	13	..	55	14	..	..	260	96	..	..
Faro	230	149	6	1	224	148	10	1	23	10	..	..	191	137	..	..
Leiria	722	349	1	..	721	348	14	..	128	30	..	..	579	318	11	11
Lisboa	932	425	8	1	924	424	38	2	124	50	1	..	762	372	10	3
Portalegre	514	227	16	4	498	223	23	..	68	25	..	..	407	198	1	1
Porto	129	63	8	..	121	63	4	..	12	2	..	..	105	61	13	11
Santarém	1 804	743	16	2	1 788	741	40	3	270	99	..	..	1 478	639	11	11
Setúbal	1 275	509	2	..	1 273	509	26	1	101	19	2	..	1 146	489	2	2
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	7 731	53	7 678	198	838	3	6 642	185
Continente	7 713	51	7 662	198	837	3	6 627	184
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	449	3	446	8	33	1	405	10
Bragança	248	1	247	4	8	..	235	51
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	493	..	493	16	38	..	439	2
Faro	209	4	205	9	22	..	174	1
Leiria	941	4	937	11	105	..	821	34
Lisboa	1 024	8	1 016	37	125	1	854	24
Portalegre	502	7	495	25	61	..	409	16
Porto	153	1	152	3	7	..	142	18
Santarém	2 372	14	2 358	50	348	1	1 960	22
Setúbal	1 124	3	1 121	24	67	..	1 030	3
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 152 663	901 267	51 956	129 688	718 575	1 048	29 123	222 273	14 171
Continente	1 151 423	900 287	51 956	129 688	717 595	1 048	29 123	222 013	14 138
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	55 667	43 850	3 702	14 303	25 845	..	781	11 036	705
Bragança	19 600	15 680	501	695	14 484	..	..	3 920	486
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	80 913	62 977	4 689	8 037	50 251	..	2 443	15 493	665
Faro	23 258	18 889	1 736	2 287	14 866	..	..	4 369	357
Leiria	84 500	68 489	3 498	20 015	44 976	..	43	15 968	1 391
Lisboa	126 749	144 608	10 065	16 812	117 130	551	2 012	40 129	1 959
Portalegre	74 702	57 368	6 871	9 356	41 141	..	1 554	15 780	894
Porto	19 577	15 688	1 038	2 059	12 591	..	324	3 565	318
Santarém	369 030	285 935	10 773	32 292	242 423	497	15 335	67 710	4 418
Setúbal	214 720	168 063	6 797	20 924	140 342	..	6 562	40 095	2 572
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	392 107	315 895	4 277	92 001	89 969	6 580	41 186	39 056	248 063	186 870
Continente	392 107	315 895	4 277	92 001	89 969	6 580	41 186	39 056	248 063	186 870
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	80 606	24 226	..	19 723	18 588	..	2 712	2 712	58 171	2 926
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	12 383	11 077	..	..	..	1 306	784	784	10 293	10 293
Faro	947	90	..	556	..	..	301	..	90	90
Leiria	79 326	72 310	2 000	23 600	23 600	..	14 664	13 450	39 062	35 260
Lisboa	37 348	32 260	..	5 798	5 798	2 898	590	213	28 062	26 249
Portalegre	16 610	14 565	..	5 207	5 207	2 027	2 119	2 101	7 257	7 257
Porto	893	893	..	..	..	..	..	..	893	893
Santarém	103 853	100 682	2 277	27 309	26 963	..	7 896	7 676	66 371	66 038
Setúbal	39 975	39 626	..	2 127	2 127	349	6 132	6 132	31 367	31 367
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**3 003 138**	**3 529 559**	**466 421**	**816 018**	**871 618**	**2 068 759**	**2 493 451**	**178 361**	**164 490**
Continente	**3 062 526**	**3 529 103**	**466 577**	**815 014**	**871 224**	**2 068 251**	**2 493 389**	**178 361**	**164 490**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	29 402	35 694	6 292	25 620	27 780	2 240	6 683	1 542	1 231
Bragança	70 651	87 028	16 377	16 369	14 917	25 766	33 522	28 516	38 589
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	255 400	374 191	118 791	51 245	55 654	204 155	318 537	..	..
Faro	65 925	66 465	540	37 052	52 297	19 134	13 330	9 739	838
Leiria	207 678	254 179	46 501	83 140	84 778	124 538	169 071	..	330
Lisboa	346 654	487 813	141 159	135 124	158 368	205 808	321 979	5 722	7 466
Portalegre	437 401	535 000	97 599	87 114	107 236	346 938	423 275	3 349	4 489
Porto	27 074	33 982	6 908	12 666	13 255	13 675	19 667	733	1 060
Santarém	1 049 256	875 847	– 173 409	247 941	227 590	673 843	541 390	127 472	106 867
Setúbal	484 395	677 147	192 752	109 630	114 055	374 525	562 215	240	877
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 542 055**	**5 515 836**	**25 090**	**1 857**	**..**	**13 143**	**– 13 871**
Continente	**5 536 625**	**5 510 406**	**25 090**	**1 857**	**..**	**13 143**	**– 13 871**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	164 696	164 587	..	..	..	420	– 311
Bragança	85 455	75 405	..	7	..	..	10 073
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	294 358	293 481	..	..	..	877	0
Faro	212 725	221 587	..	..	..	39	– 8 901
Leiria	525 867	525 299	..	..	..	238	330
Lisboa	1 132 230	1 128 219	..	1 101	..	1 166	1 744
Portalegre	552 147	545 259	5 200	..	..	548	1 140
Porto	94 638	93 562	..	749	..	..	327
Santarém	1 511 642	1 517 933	8 734	..	..	5 580	– 20 605
Setúbal	736 939	721 438	11 156	..	..	3 708	637
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3113.0.0 — **Conservação de frutos e de produtos horticolas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés* — Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**3 829 399**	**3 321 974**	**179 053**	**7 474**	**45 919**	**250 853**	**24 126**
Continente	**3 825 773**	**3 318 450**	**179 002**	**7 474**	**45 919**	**250 802**	**24 126**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	90 213	78 307	6 949	..	..	4 957	..
Bragança	53 566	48 416	3 178	..	1 277	695	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	202 589	183 863	11 974	..	3 204	3 548	..
Faro	174 506	162 974	1 767	..	105	9 660	..
Leiria	282 310	253 729	8 712	7 474	4 757	7 639	..
Lisboa	567 461	724 487	23 111	..	1 845	93 920	24 098
Portalegre	324 238	275 699	20 482	..	260	27 797	..
Porto	55 201	50 974	1 465	..	829	1 933	..
Santarém	1 053 248	900 763	62 278	..	24 814	65 365	28
Setúbal	531 577	463 405	33 858	..	7 427	26 827	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3113.0.0 — **Conservação de frutos e de produtos horticolas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Azeitonas — De Elvas — simples	t	1 631	53 454
Azeitonas — De Elvas — recheadas	»	437	26 951
Azeitonas — pretas	»	4 584	143 288
Compotas	»	180	7 779
Geleias	»	109	8 317
Doces	»	1 334	74 129
Concentrados — De tomate	»	96 086	2 597 991
Concentrados — De outros frutos	»	176	8 694
Conservas de frutos em xarope de açúcar	»	1 251	87 595
Conserva de tomate pelado	»	9 305	164 837
Conservas de outros frutos	»	142	7 830
Conservas de produtos hortícolas — Em vinagre	»	676	24 534
Conservas de produtos hortícolas — Em xarope de açúcar	»	4	179
Conservas de ervilhas	»	2 225	78 328
Conservas de pimentos	»	337	12 514
Conservas de cogumelos	»	285	23 081
Conservas de outros produtos hortícolas	»	3 153	105 892
Marmelada	»	2 833	127 084
Massa de pimento	»	373	9 345
Massa e calda de tomate	»	4 052	76 115
Molho de tomate	»	424	20 114
Pasta de figo	»	1 693	62 380
Polpas	»	6 168	131 273
Figo seco	»	1 116	39 811
Ameixa seca	»	30	4 314
Miolo de amêndoa	»	673	85 457
Outros frutos secos	»	7 327	63 644
Pó de tomate	»	1 585	171 768
Pós para refrescos de frutos e produtos hortícolas	»	606	38 703
Produtos hortícolas secos e desidratados	»	774	89 157
Sumo — De laranja	hl	5 429	18 142
Sumo — De ananás	»	4 452	16 719
Sumo — De tomate	»	1 603	4 432
Sumo — De outros frutos	»	71 289	227 271
Pré-cozinhados — De legumes	t	1 514	30 664
Pré-cozinhados — De legumes com carne	»	806	51 967
Frutos conservados pelo frio	»	60	2 452
Produtos hortícolas conservados pelo frio	»	142	4 994
Sopas e caldos concentrados	»	4 054	467 098
Outros derivados de frutos e produtos hortícolas	»	×	87 824
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinhas lácteas	t	155	20 600
Frutas cristalizadas	»	83	6 937
Outros produtos	—	×	232 270

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3113.0.0 — **Conservação de frutos e de produtos hortícolas** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Frutos e produtos hortícolas no estado de fresco:			
Frutos — Ananás — Entrado na fábrica	t	21	×
Frutos — Ananás — Consumido	»	21	1 153
Frutos — Azeitona — Entrada na fábrica	»	7 318	×
Frutos — Azeitona — Consumida	»	6 649	138 753
Frutos — Figo — Entrado na fábrica	»	652	×
Frutos — Figo — Consumido	»	348	8 921
Frutos — Amêndoas — Entradas na fábrica	»	440	×
Frutos — Amêndoas — Consumidas	»	320	6 842
Frutos — Uvas — Entradas na fábrica	»	461	×
Frutos — Uvas — Consumidas	»	457	7 109
Frutos — Ameixas — Entradas na fábrica	»	113	×
Frutos — Ameixas — Consumidas	»	108	2 471
Frutos — Laranja — Entrada na fábrica	»	246	×
Frutos — Laranja — Consumida	»	236	2 048
Frutos — Limão — Entrado na fábrica	»	7	×
Frutos — Limão — Consumido	»	2	15
Frutos — Marmelo — Entrado na fábrica	»	3 115	×
Frutos — Marmelo — Consumido	»	2 921	32 497
Frutos — Tomate — Entrado na fábrica	»	849 864	×
Frutos — Tomate — Consumido	»	848 971	1 048 810
Frutos — Outros — Entrados na fábrica	»	4 669	×
Frutos — Outros — Consumidos	»	4 680	64 848
Produtos hortícolas — Ervilha — Entrada na fábrica	»	2 749	×
Produtos hortícolas — Ervilha — Consumida	»	2 739	36 412
Produtos hortícolas — Fava — Entrada na fábrica	»	216	×
Produtos hortícolas — Fava — Consumida	»	203	1 250
Produtos hortícolas — Cogumelos — Entrados na fábrica	»	386	×
Produtos hortícolas — Cogumelos — Consumidos	»	386	13 784
Produtos hortícolas — Batata — Entrada na fábrica	»	67	×
Produtos hortícolas — Batata — Consumida	»	67	299
Produtos hortícolas — Outros — Entrados na fábrica	»	15 447	×
Produtos hortícolas — Outros — Consumidos	»	15 279	109 656
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparo:			
Concentrado — De frutos — De tomate — De produção própria	»	1 005	×
Concentrado — De frutos — De tomate — Adquirido	»	4 784	150 478
Concentrado — De frutos — De outros frutos — De produção própria	»	45	×
Concentrado — De frutos — De outros frutos — Adquiridos	»	324	11 678
Frutos — Tomate adquirido	»	143	4 409
Frutos — Outros frutos — De produção própria	»	73	×
Frutos — Outros frutos — Adquiridos	»	111	3 966
Produtos hortícolas	»	48	1 344
Frutos em polpa — Marmelo — De produção própria	»	199	×
Frutos em polpa — Marmelo — Adquirido	»	344	5 070
Frutos em polpa — Outros frutos — De produção própria	»	1 628	×
Frutos em polpa — Outros frutos — Adquiridos	»	1 720	36 860
Produtos secos e desidratados:			
Frutos — Figo — De produção própria	»	16	×
Frutos — Figo — Adquiridos	»	3 247	57 686
Frutos — Outros — De produção própria	»	7	×
Frutos — Outros — Adquiridos	»	1 050	64 640
Produtos hortícolas adquiridos	»	371	21 323
Produtos em salmoura — Frutos — Azeitonas adquiridas	»	66	2 107
Produtos em salmoura — Frutos — Outros frutos — De produção própria	»	29	×
Produtos em salmoura — Frutos — Outros frutos — Adquirida	»	5	121
Produtos em salmoura — Produtos hortícolas — De produção própria	»	o	×
Produtos em salmoura — Produtos hortícolas — Adquirida	»	373	4 455
Sumos de frutos — De produção própria	»	11	×
Sumos de frutos — Adquiridos	»	2	28
Outros produtos consumidos em meio preparo por outros processos: Frutos (Produção própria)	»	3	×
Ácidos — Cítrico	»	75	4 293
Ácidos — Láctico	»	12	309
Ácidos — Tartárico	»	5	394
Ácidos — Outros	—	×	5 819
Açúcar	t	4 770	91 623
Álcool	hl	1 960	9 264
Alfarroba inteira	t	7 799	42 384
Semente de alfarroba (grainha)	»	1 088	10 661
Pectina	»	8	3 371
Sal	»	3 823	11 635
Vinagre	»	327	4 573
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	502 359
Lubrificantes	—	×	12 842
Embalagens não recuperáveis	—	×	708 387

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	21	123
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	3 426	2 746
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	72	87
Total sólidos	»	3 519	2 956
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	30 489	112 071
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 411	11 571
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	87	2 452
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	59	608
Total líquidos	—	×	126 702
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	462	5 458
Acetileno — *Acétylène*	»	5	186
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	7
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	7 605	2 634
Total gasosos	»	8 074	8 285
Total combustíveis	—	×	137 943
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	26 846	40 749
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	26 846	40 749

3114.1.0 — CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA EM AZEITE, MOLHOS E SAL

Conserverie de poissons et autres produits de la pêche à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	104	10 925	1 137 924	19 651	202 464	409 605	4 358 103	3 077 573	1 280 530
Continente	98	10 142	1 058 678	18 284	183 347	320 306	3 951 054	2 795 207	1 155 847
Aveiro	5	590	61 962	1 191	– 7 105	36 972	323 531	* 259 298	64 233
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	38	3 609	366 279	6 161	65 928	75 498	1 188 416	772 426	415 990
Leiria	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33	3 959	420 947	7 330	92 900	173 042	1 653 354	1 223 487	423 867
Setúbal	16	1 377	145 433	2 431	22 214	60 725	554 990	397 078	157 912
Açores	3	568	63 415	1 068	17 895	82 790	310 247	233 403	76 844
Madeira	3	215	15 831	299	1 222	419	96 802	48 963	47 839

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal

Conserverie de poissons et autres produits de la pêche á l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	122	18	104	2	1	3	13	35	45	5	..	..
Continente	109	11	98	2	1	2	12	34	42	5	..	..
Aveiro	5	..	5	..	..	..	1	..	4	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	47	9	38	1	1	2	7	13	10	4	..	..
Leiria	5	..	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33	..	33	..	..	..	1	10	21	1	..	..
Setúbal	18	2	16	1	..	..	3	7	5	..	..	..
Açores	9	6	3	..	..	1	..	..	2	..	..	..
Madeira	4	1	3	..	..	..	1	1	1	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.1.0 — **Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	10 925	9 076	39	2	10 886	9 074	150	16	418	120	1	..	10 318	8 932	299	296
Continente	10 142	8 609	35	2	10 107	8 607	136	16	366	112	1	..	9 605	8 479	276	273
Aveiro	590	541	..	..	590	541	6	1	11	6	..	..	573	534	10	10
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3 609	2 965	23	..	3 586	2 965	56	6	129	34	..	..	3 401	2 925	48	48
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 959	3 440	10	1	3 949	3 439	53	8	148	45	1	..	3 748	3 386	187	185
Setúbal	1 377	1 128	2	1	1 375	1 127	17	..	72	26	..	..	1 286	1 101	29	28
Açores	508	310	1	..	507	310	9	..	43	12	..	..	515	298	23	23
Madeira	215	157	3	..	212	157	5	..	9	2	..	..	198	155	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.1.0 — **Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	10 418	28	10 390	132	478	2	9 780	518
Continente	9 603	24	9 579	122	435	2	9 022	460
Aveiro	605	. .	605	5	14	..	586	102
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3 481	15	3 466	51	164	1	3 251	67
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 637	7	3 630	45	150	..	3 435	226
Setúbal	1 395	1	1 394	17	91	1	1 286	27
Açores	587	..	587	7	34	..	546	36
Madeira	228	4	224	3	9	..	212	22

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 137 924	916 190	34 297	58 491	822 949	453	4 052	217 682	19 651
Continente	1 058 078	851 739	30 517	51 046	769 723	453	3 440	203 499	18 284
Aveiro	61 962	49 672	1 369	1 654	46 649	..	112	12 178	1 191
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	366 279	296 225	11 821	14 597	269 452	355	342	69 712	6 161
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	420 947	336 790	12 241	23 964	300 585	..	1 814	82 343	7 330
Setúbal	145 433	117 786	4 406	10 029	103 253	98	657	26 990	2 431
Açores	63 415	51 465	2 849	5 999	42 617	..	592	11 358	1 068
Madeira	15 831	12 986	931	1 446	10 609	..	20	2 825	299

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	202 464	146 552	..	25 683	6 610	11 220	13 975	11 165	151 586	123 777
Continente	183 347	127 435	..	17 637	– 1 436	11 220	13 198	10 388	142 292	118 483
Aveiro	–7 105	– 7 275	..	– 13 500	– 13 500	..	170	..	6 225	6 225
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	65 928	38 064	..	4 721	– 1 968	1 626	2 539	1 043	57 042	38 989
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	92 900	77 714	..	18 161	10 830	2 428	7 591	6 671	64 720	60 213
Setúbal	22 214	9 522	..	5 053	..	7 166	2 192	1 968	7 803	7 554
Açores	17 895	17 895	..	8 046	8 046	..	777	777	9 072	9 072
Madeira	1 222	1 222	..	..	..	..	..	..	1 222	1 222

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 234 879	1 644 484	409 605	354 215	484 379	864 699	1 127 699	15 965	32 406
Continente	1 122 275	1 448 671	326 396	313 048	420 819	793 262	995 446	15 965	32 406
Aveiro	88 133	125 105	36 972	38 285	28 232	49 745	96 752	103	121
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	365 049	440 547	75 498	123 213	149 199	234 455	276 485	7 381	14 863
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	516 768	690 710	173 942	109 268	157 723	400 260	518 188	7 240	14 799
Setúbal	87 320	148 045	60 725	32 234	77 341	53 345	68 081	1 241	2 623
Açores	76 804	159 594	82 790	19 035	46 494	57 769	113 100	..	..
Madeira	35 800	36 219	419	22 132	17 066	13 668	19 153	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 358 103	4 221 006	14 452	12 938	..	93 266	16 441
Continente	3 951 054	3 815 831	12 685	12 938	..	93 159	16 441
Aveiro	323 531	314 504	..	..	..	9 009	18
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1 188 416	1 160 088	3 011	1 338	..	16 497	7 482
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 652 354	1 575 258	1 318	10 418	..	57 801	7 559
Setúbal	554 990	536 839	8 356	1 182	..	7 231	1 382
Açores	310 247	308 394	1 767	..	..	86	0
Madeira	96 802	96 781	..	..	..	21	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 077 573	2 734 446	53 474	28 375	17 697	239 829	3 752
Continente	2 795 207	2 475 107	48 297	28 375	16 995	222 681	3 752
Aveiro	259 298	230 939	3 053	..	1 358	23 948	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	772 426	696 338	12 974	15 309	2 571	41 634	3 600
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 228 487	1 062 073	22 716	3 659	9 617	130 300	122
Setúbal	397 078	353 774	6 686	9 407	1 715	25 466	30
Açores	233 403	214 639	4 691	..	180	13 893	..
Madeira	48 963	44 800	486	..	522	3 155	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Sardinha — Conservada pelo sal	t	178	3 334
Sardinha — Em azeite	»	7 702	642 363
Sardinha — Em óleo	»	20 026	1 377 693
Sardinha — Em molhos especiais	»	6 075	409 684
Sardinha — Anchovada	»	349	35 117
Ovas de sardinha	»	16	1 953
Toutiços de sardinha	»	478	25 180
Similares de sardinha conservados pelo sal	»	706	24 862
Biqueirão em azeite ou molhos	»	21	8 482
Carapau em azeite ou molhos	»	99	5 200
Cavala em azeite ou molhos	»	4 235	334 692
Anchovas em azeite ou molhos	»	1 992	264 153
Outros similares de sardinha em azeite ou molhos	»	27	3 926
Atum — Conservado pelo sal	»	100	7 481
Atum — Em azeite ou molhos	»	5 979	663 242
Similares do atum — Conservados pelo sal	»	211	18 473
Similares do atum — Em azeite ou molho	»	1 819	222 872
Crustáceos e moluscos — Conservados pelo sal	»	77	4 045
Crustáceos e moluscos — Em azeite ou molhos	»	698	58 189
Outras espécies em azeite ou molhos	»	242	42 510
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinha de peixe	»	1 198	18 765
Adubos orgânicos de origem animal — Guanos	»	2 408	5 916
Adubos orgânicos de origem animal — Outros	»	151	829
Outros produtos	—	×	42 035

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3114.1.0 — **Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peixe fresco — Sardinha	t	41 843	560 748
Peixe fresco — Similares da sardinha — Biqueirão	»	1 038	20 233
Peixe fresco — Similares da sardinha — Carapau	»	140	917
Peixe fresco — Similares da sardinha — Cavala	»	8 459	115 410
Peixe fresco — Similares da sardinha — Outros	»	17	812
Peixe fresco — Atum	»	4 372	128 565
Peixe fresco — Similares do atum	»	2 373	66 661
Peixe fresco — Moluscos	»	523	13 600
Peixe fresco — Crustáceos	»	417	1 815
Peixe fresco — Outras espécies	»	292	12 783
Atum já adquirido salgado: leve moura, etc.	»	65	3 300
Peixe congelado — Atum	»	5 873	244 126
Peixe congelado — Biqueirão	»	56	1 487
Peixe congelado — Sardinha	»	18 221	211 607
Peixe congelado — Outras espécies	»	1 926	59 561
Peixe anchovado e filetado — Sardinha	»	150	2 784
Peixe anchovado e filetado — Similares da sardinha — Biqueirão	»	2 043	58 639
Peixe anchovado e filetado — Similares da sardinha — Outros	»	12	451
Peixe anchovado e filetado — Outras espécies	»	28	3 065
Condimentos — Azeite	»	2 821	194 800
Condimentos — óleo	»	5 736	203 001
Condimentos — Tomate	»	762	13 726
Condimentos — Sal	»	12 788	25 274
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	210 094
Lubrificantes	—	×	1 892
Embalagens não recuperáveis	—	×	564 703

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3114.1.0 — **Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	799	3 864
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	6 979	5 381
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	252	1 411
Total sólidos	»	8 030	10 656
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 966	23 633
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	610	4 989
Petróleo — *Pétrole*	»	9	58
Gasolina — *Essence*	»	51	1 383
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	21	209
Total líquidos	—	×	29 272
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	114	1 557
Acetileno — *Acétylène*	»	1	19
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	5	96
Total gasosos	»	120	1 672
Total combustíveis	—	×	41 600
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 726	11 744
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	283	×
Total electricidade	1 000 kWh	8 009	×

3114.2.0 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E DE OUTROS PRODUTOS DA PESCA

Congelation de poisson et autres produits de la pêche

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	26	1 451	213 721	2 474	71 828	40 838	949 077	803 020	146 057
Continente	22	1 376	205 496	2 366	59 026	40 446	898 065	760 552	138 413
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	397	59 413	683	24 316	16 086	344 181	286 870	57 311
Lisboa	7	766	122 495	1 258	17 459	– 240	364 193	312 056	52 136
Porto	5	149	13 958	266	12 386	25 250	158 163	139 660	18 502
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congelation de poisson et autres produits de la pêche* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	31	5	26	2	2	6	9	5	1	..	1	..
Continente	26	4	23	2	2	3	8	5	1	..	1	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	..	6	..	..	1	1	3	1	..	..	..
Lisboa	8	1	7	..	1	..	4	1	..	..	1	..
Porto	6	1	5	..	..	2	2	1	..	..	..	..
Setúbal	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 451	584	10	..	1 441	584	55	3	265	69	1	..	1 121	512	31	21
Continente	1 376	576	10	..	1 366	576	49	3	255	68	..	..	1 062	505	19	17
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	397	188	3	..	394	188	16	2	74	10	..	..	304	176	..	..
Lisboa	766	257	2	..	764	257	25	1	170	55	..	..	569	201	..	..
Porto	149	107	1	..	148	107	6	..	7	1	..	..	135	106	19	17
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 672	8	1 664	57	312	2	1 295	16
Continente	1 629	6	1 623	54	303	1	1 266	14
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	461	3	458	14	78	..	366	2
Lisboa	778	1	777	26	175	1	576	..
Porto	224	2	222	7	24	..	191	12
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	213 724	158 633	12 585	37 203	108 845	..	5 791	49 300	2 474
Continente	205 490	151 946	11 495	35 950	104 501	..	5 783	47 707	2 366
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	59 413	47 884	2 577	10 604	34 703	..	343	11 186	683
Lisboa	122 495	85 199	6 874	24 010	54 315	..	5 224	32 072	1 253
Porto	13 958	11 264	1 523	444	9 297	..	24	2 670	266
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Édifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	71 828	52 990	340	4 383	268	6 780	18 666	18 127	41 659	34 595
Continente	59 026	48 428	240	4 383	268	5 939	17 296	17 001	31 168	31 159
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	24 316	22 230	240	345	203	1 550	1 806	1 661	20 375	20 366
Lisboa	17 459	14 041	..	292	65	3 191	10 007	10 007	3 969	3 969
Porto	12 306	9 401	..	1 637	..	1 198	4 106	3 956	5 445	5 445
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	104 206	145 044	40 838	21 542	36 870	82 342	108 174	322	..
Continente	101 790	142 236	40 446	21 189	36 496	80 279	105 740	322	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	42 252	58 338	16 086	3 256	4 103	38 996	54 235	..	..
Lisboa	43 951	43 711	– 240	8 447	7 147	35 504	36 564	..	..
Porto	12 909	38 159	25 250	8 835	24 410	4 030	13 749	44	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	949 077	918 807	..	29 710	..	882	– 322
Continente	898 965	871 217	..	27 256	..	814	– 322
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	344 181	343 916	..	96	..	169	0
Lisboa	364 192	341 866	..	22 268	..	58	0
Porto	158 162	155 365	..	2 728	..	113	– 44
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	803 020	706 510	21 014	17 425	6 687	51 384	..
Continente	760 552	669 883	18 223	17 425	5 624	49 397	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	286 870	252 572	5 720	..	1 584	26 994	..
Lisboa	313 056	264 702	8 932	17 425	3 292	17 705	..
Porto	139 660	132 637	2 095	..	431	4 497	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Peixe congelado — Conta própria e conta alheia	t	14 905	×
Peixe congelado — Só conta própria	»	14 015	738 680
Moluscos congelados — Conta própria e conta alheia	»	1 515	×
Moluscos congelados — Só conta própria	»	1 299	90 091
Crustáceos congelados — Conta própria e conta alheia	»	26	×
Crustáceos congelados — Só conta própria	»	26	7 260
Pré-cozinhados base de peixe e outros prod. pesca cong. — Conta própria e conta alheia	»	76	×
Pré-cozinhados base de peixe e outros prod. pesca cong. — Conta própria	»	76	4 510
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produtos hortícolas conservados pelo frio	»	2 022	57 297
Gelo — para venda e consumo próprio	»	15 789	×
Gelo — só para venda	»	14 444	12 206
Outros produtos	—	×	9 063

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
PRODUTOS EM FRESCO:			
Peixe — Fresco — Pescada — Conta própria	t	27	420
Peixe — Fresco — Pescada — Conta alheia	»	48	×
Peixe — Fresco — Outras espécies — Conta própria	»	3 291	108 839
Peixe — Fresco — Outras espécies — Conta alheia	»	877	×
Peixe — Descongelado (submetido a nova congelação) — Pescada — Conta própria	»	585	26 417
Peixe — Descongelado (submetido a nova congelação) — Pescada — Conta alheia	»	95	×
Peixe — Descongelado (submetido a nova congelação) — Outras espécies de conta própria	»	2 099	105 846
Peixe — Congelado — Pescada — Conta própria	»	5 133	170 794
Peixe — Congelado — Outras espécies — Conta própria	»	3 801	156 003
Moluscos — Frescos — Conta própria	»	599	29 710
Moluscos — Frescos — Conta alheia	»	208	×
Moluscos — Descongelados (submetidos a nova congelação) — Conta própria	»	141	5 588
Moluscos — Descongelados (submetidos a nova congelação) — Conta alheia	»	19	×
Moluscos — Congelados (Conta própria)	»	437	19 705
Crustáceos — Frescos (Conta própria)	»	1	394
Crustáceos — Congelados (Conta própria)	»	25	5 859
Produtos hortícolas — Frescos	»	1 960	19 436
Produtos hortícolas — Congelados	»	564	15 432
Gelo — De produção própria	»	1 258	×
Gelo — Adquirido	»	237	157
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	10 045
Lubrificantes	—	×	854
Embalagens não recuperáveis	—	×	30 721

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3114.2.0 — **Congelação de peixe e de outros produtos da pesca** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	. .	. .
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	. .	. .
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	. .	. .
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	12	90
Total sólidos	»	12	90
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	72	287
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	289	2 313
Petróleo — *Pétrole*	»	3	12
Gasolina — *Essence*	»	24	673
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	42
Total líquidos	—	×	3 327
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	. .	. .
Acetileno — *Acétylène*	»	. .	. .
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	. .	. .
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	76
Total gasosos	»	2	76
Total combustíveis	—	×	3 493
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	13 148	17 372
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	. .	. .
Total electricidade	1 000 kWh	13 148	17 372

3114.3.0 — SECAGEM DE PEIXE E DE OUTROS PRODUTOS DA PESCA

Sechage du poisson et autres produits de la pêche

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	17	1 163	179 710	2 070	47 893	60 523	1 666 191	1 127 076	539 115
Continente	17	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	11	572	96 573	915	29 738	18 412	1 166 463	762 613	403 850
Coimbra	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5	326	43 629	707	17 888	1 166	158 030	100 952	57 078
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — *Sechage du poisson et autres produits de la pêche* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	23	6	17	..	..	1	8	5	3	..	..	..
Continente	22	5	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	13	2	11	..	..	..	7	3	1	..	..	..
Coimbra	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5	..	5	..	..	1	1	2	1	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca 1978

Autonomes Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 163	769	4	..	1 159	769	23	4	89	14	..	..	1 047	751	39	38
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	572	389	2	..	570	389	17	4	73	11	..	..	480	374	39	38
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	326	189	..	..	326	189	2	..	10	3	..	..	314	186	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	179 710	141 537	5 123	31 935	104 479	..	3 960	34 213	2 070
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	96 573	75 649	3 703	29 137	42 809	..	2 473	18 451	915
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	43 629	34 773	451	1 565	32 757	..	507	8 349	707
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et outre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	47 893	26 466	..	10 271	10 271	1 065	8 628	– 11 734	27 929	27 929
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	29 738	8 671	..	10 271	10 271	705	8 177	– 12 185	10 585	10 585
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	17 888	17 528	..	..	..	360	400	400	17 128	17 128
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	87 787	148 310	60 523	37 907	7 549	14 285	76 300	35 595	64 461
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	49 873	68 285	18 412	889	3 824	13 389	..	35 595	64 461
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2 237	3 403	1 166	2 237	3 403	..	..	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida . *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 666 191	1 523 504	. .	113 273	. .	548	28 866
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 166 463	1 075 868	. .	61 181	. .	548	28 866
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	158 030	115 427	. .	42 603	. .	. .	0
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 127 076	1 083 067	12 072	. .	2 111	29 826	. .
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	762 613	732 369	2 512	. .	306	27 426	. .
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	100 953	92 105	5 488	. .	1 531	1 828	. .
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *Activité Principal*			
Bacalhau salgado seco — De conta própria	t	15 170	1 398 813
Bacalhau salgado seco — De conta alheia	»	10 871	×
Afins de bacalhau salgados secos — De conta própria	»	99	14 681
Afins de bacalhau salgados secos — De conta alheia	»	123	×
Outros produtos da pesca salgados secos de conta	»	271	15 993
Outros produtos da pesca salgados escos de conta própria	»	90	6 302
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *Activités Secondaires*			
Outros produtos	—	×	87 715

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Bacalhau Salgado Verde — Conta própria	t	19 120	1 044 903
Bacalhau Salgado Verde — Conta alheia	»	13 386	×
Afins de bacalhau (Zarbo, Alecrim, Faloco, Lingue, etc.) — Conta própria	»	125	9 144
Afins de bacalhau (Zarbo, Alecrim, Faloco, Lingue, etc.) — Conta alheia	»	165	×
Outros peixes — Conta própria	»	475	15 492
Outros produtos de pesca — Conta própria	»	69	4 995
Sal	»	1 432	2 121
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	3 530
Lubrificantes	—	×	1 024
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 858

11. — Energia consumida, por fontes energéticas
Energie consommée, par sources énergétiques

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	50	25
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	50	25
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	267	1 000
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	3	20
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	49
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 069
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	20	250
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	20	250
Total combustíveis	—	×	1 344
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	9 369	10 717
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	3	×
Total electricidade	1 000 kWh	9 372	×

3115/23 — REFINAÇÃO DE AZEITE E DE OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES
Raffinage d'huiles alimentaires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versées*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	26	1 627	337 948	2 554	138 257	344 353	6 422 053	5 381 726	1 041 227
Continente	25	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	124	25 418	200	1 916	37 733	232 879	225 039	7 840
Lisboa	6	573	139 349	738	22 593	213 174	1 720 664	1 408 966	311 698
Porto	3	260	47 940	336	30 494	45 956	892 062	776 288	115 774
Santarém	5	92	11 705	141	4 049	6 984	408 770	385 868	22 902
Setúbal	3	397	84 422	827	43 938	−6 762	2 238 997	1 718 167	520 830
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3115/23 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	28	2	26	1	8	4	5	4	1	3	..	..
Continente	27	2	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	1	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Lisboa	6	..	6	1	2	..	..	2	..	1	..	..
Porto	4	1	3	..	1	..	1	..	..	1	..	..
Santarém	5	..	5	..	3	1	..	1	..	..	..	..
Setúbal	3	..	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 627	273	10	1	1 617	272	55	1	313	90	2	..	1 249	175	3	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	124	10	1	..	123	10	5	..	19	5	..	..	99	5	..	..
Lisboa	573	91	3	..	570	91	20	1	176	64	2	..	374	26	..	..
Porto	260	28	1	1	259	27	7	..	62	13	..	..	190	14	1	1
Santarém	92	12	3	..	89	12	5	..	6	1	..	..	78	11	..	..
Setúbal	397	111	2	..	395	111	8	..	26	6	..	..	361	105	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 599	5	1 594	57	287	2	1 250	3
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	..	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	123	..	123	6	17	..	100	..
Lisboa	555	3	552	18	147	2	387	..
Porto	226	..	226	7	58	..	161	1
Santarém	80	2	78	6	6	..	66	..
Setúbal	392	..	392	9	29	..	351	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	337 948	262 794	15 488	47 510	199 767	29	12 885	62 269	2 554
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	25 418	20 282	1 889	2 896	15 497	..	189	4 947	200
Lisboa	189 349	103 524	6 789	25 120	71 556	29	11 212	24 613	738
Porto	47 940	37 836	1 709	10 858	25 269	..	716	9 389	336
Santarém	11 705	9 150	1 014	815	7 321	..	..	2 555	141
Setúbal	84 422	68 981	2 027	4 674	62 280	..	110	15 331	527
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	138 257	104 119	300	10 759	6 602	1 449	16 724	13 433	109 025	85 084
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1 916	1 916	..	211	211	..	786	786	919	919
Lisboa	22 593	16 012	..	32	..	117	4 638	2 400	17 806	13 612
Porto	30 494	10 882	..	1 198	1 198	..	3 813	3 813	25 483	5 871
Santarém	4 049	3 749	300	..	..	..	1 680	1 680	2 069	2 069
Setúbal	43 938	37 603	..	5 042	..	1 293	1 452	1 452	36 151	36 151
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	679 694	1 024 047	344 353	416 773	590 910	173 793	281 620	89 128	151 517
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	45 852	83 585	37 733	38 833	64 109	2 525	7 614	4 494	11 862
Lisboa	239 485	452 659	213 174	169 015	278 637	53 043	145 122	17 427	28 900
Porto	120 369	166 325	45 956	107 158	108 976	5 533	22 861	7 678	34 488
Santarém	52 792	59 776	6 984	9 804	18 956	10 652	9 018	32 336	31 772
Setúbal	114 117	107 365	– 6 752	73 847	61 423	40 270	45 942	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	6 422 953	6 087 564	4 630	67 791	..	200 578	62 389
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	232 879	225 511	..	..	..	..	7 368
Lisboa	1 720 664	1 638 781	2 365	61 357	..	6 688	11 473
Porto	893 062	863 468	1 401	289	..	94	26 810
Santarém	403 770	395 916	..	1 233	..	12 185	– 564
Setúbal	2 238 997	2 057 108	..	283	..	181 606	0
Açores	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3115/23 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés* Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 381 726	5 124 199	84 068	69 909	15 722	87 828	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	225 039	210 188	10 442	..	673	3 786	..
Lisboa	1 408 966	1 245 210	33 065	66 355	8 378	55 958	..
Porto	776 288	742 591	19 179	121	1 825	12 572	..
Santarém	385 868	381 044	2 051	..	511	2 262	..
Setúbal	1 718 167	1 697 688	9 331	1 958	1 505	7 685	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3115/23 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — 1978

Produtos *Produits*		Produção — *Production* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*				
Azeite	Para consumo imediato	t	5 553	395 416
	Para fins industriais	»	2 522	170 304
Óleo de	Amendoim	»	15 927	609 926
	Cártamo	»	9 584	360 730
	Gergelim	»	3	99
	Germen de milho	»	4 870	192 673
	Girassol	»	49 300	1 897 125
	Grainha de uva	»	209	7 945
	Semente de tomate	»	92	3 427
	Bagaço de azeitona	»	1 794	66 166
	Mistura de óleos	»	23 729	878 169
	Soja	»	17 100	621 563
	Massas (oleínas)	»	6 859	79 521
Massas de refinação	Para consumo e venda	»	11 418	×
	Só venda	»	451	4 309
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*				
Bagaços	Alimentares	t	97 461	598 552
	Não alimentares	»	18 352	95 951
Ácido gordo de	Palmiste	»	22	622
	Coco	»	6	181
	Outros	»	1 015	13 075
Outros produtos		—	×	78 373

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Azeite virgem	t	9 647	549 445
Óleo bruto de: amendoim	»	23 448	705 931
Óleo bruto de: cártamo	»	12 759	427 759
Óleo bruto de: gergelim	»	31	858
Óleo bruto de: germen de milho	»	5 947	210 084
Óleo bruto de: girassol	»	74 106	2 224 436
Óleo bruto de: grainha de uva	»	560	16 313
Óleo bruto de: semente de tomate	»	600	19 219
Óleo bruto de: bagaço de azeitona	»	5 004	150 052
Óleo bruto de: soja	»	19 110	536 983
Óleo bruto de: Outras sementes e oleaginosas	»	28	803
Massas de refinação: De produção própria	»	11 856	×
Massas de refinação: Adquiridas	»	15	48
Soda cáustica	»	2 444	12 458
Cloreto de sódio	»	207	487
Sulfatos	»	16	136
Fosfatos	»	15	171
Terras activadas	»	751	9 945
Carvão activado	»	3	121
Ácido sulfúrico	»	1 812	5 144
Álcool	hl	40	65
Dissolventes: Hexana	t	1 706	23 044
Dissolventes: Éter de petróleo	»	o	33
Dissolventes: Benzina	»	64	742
Dissolventes: Outros	»	o	9
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	95 855
Lubrificantes	—	×	616
Embalagens não recuperáveis	—	×	63 273

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	. .	. .
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	. .	. .
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	2 329	2 312
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2 244	1 243
Total sólidos	»	4 573	3 555
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	12 958	45 918
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	460	3 767
Petróleo — *Pétrole*	»	1	6
Gasolina — *Essence*	»	39	2 606
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	180	1 066
Total líquidos	—	×	53 363
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	14	266
Acetileno — *Acétylène*	»	. .	. .
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	. .	. .
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	20
Total gasosos	»	15	286
Total combustíveis	—	×	57 204
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	19 551	26 849
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	584	×
Total electricidade	1 000 kWh	20 135	×

3115.4.0 — FABRICAÇÃO DE MARGARINAS E PRODUTOS AFINS

Fabrication de margarines et produits similaires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	5	1 105	330 418	1 319	42 163	46 462	2 154 309	1 499 999	654 310
Lisboa	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — *Fabrication de margarines et produits similaires* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	5	..	5	..	..	..	3	..	..	1	1	..
Lisboa	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 105	294	..	..	1 105	294	55	5	394	120	..	..	656	163	..	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3115.4.0 — **Fabricação de margarinas e produtos afins** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 101	..	1 101	54	393	..	654	1
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3115.4.0 — **Fabricação de margarinas e produtos afins** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	330 418	252 712	26 596	86 877	139 139	..	20 097	57 709	1 319
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3115.4.0 — **Fabricação de margarinas e produtos afins** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	42 163	39 574	..	..	..	2 589	12 640	12 640	26 934	26 934
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	179 694	226 156	46 462	133 351	166 176	30 668	40 049	15 675	19 931
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 154 309	2 119 760	1 517	8 826	..	19 950	4 256
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 499 999	1 291 628	34 637	4 882	26 141	140 644	2 067
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3115.4 0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITES PRINCIPAL:*			
Margarinas { Para usos domésticos	t	31 107	1 455 290
Margarinas { Industriais para usos alimentares	»	8 618	338 671
Shortenings	»	5 049	218 167
Gorduras hidrogenadas	»	568	28 732
Outras gorduras alimentares	»	1 031	61 368
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	17 544

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Óleos de { Coco	t	4 966	153 751
Óleos de { Palma	»	16 152	393 330
Óleos de { Girassol	»	417	15 475
Óleos de { Soja	»	8 046	256 606
Óleos de { Cártamo	»	204	7 627
Óleos de { Outros	»	7 189	142 049
Açúcar	»	304	5 798
Amidos	»	139	2 095
Aromas	»	4	7 543
Carbonato de sódio	»	129	795
Corantes	»	30	5 840
Emulsivos	»	97	6 931
Féculas	»	22	326
Lecitinas	»	53	2 090
Leite em pó	»	211	10 720
Sal	»	1 261	4 045
Sebo comestível	»	2 925	60 007
Terras activas	»	358	4 093
Hidrogénio	1 000 m³	363	2 182
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	100 901
Lubrificantes	—	×	658
Embalagens não recuperáveis	—	×	108 643

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	6 708	23 772
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	144	1 263
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	3	80
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	25 115
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	25 115
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 351	9 481
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 351	9 481

3116.2.0 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS
Meunerie de farines blutees

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**81**	**2 843**	**509 990**	**4 698**	**89 018**	**179 450**	**6 465 346**	**5 326 334**	**1 139 012**
Continente	**75**	**2 630**	**477 303**	**4 303**	**87 944**	**189 158**	**5 994 551**	**4 975 011**	**1 019 540**
Aveiro	4	136	27 864	197	706	– 8 434	371 219	344 070	27 149
Beja	4	100	18 601	155	..	– 50 221	158 760	101 334	57 426
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	3	71	8 861	119	507	5 622	124 528	110 485	14 043
Castelo Branco	3	122	21 490	220	..	14 007	277 846	259 581	18 265
Coimbra	3	100	20 844	199	1 844	– 6 831	335 234	289 610	45 624
Évora	7	163	32 151	256	..	17 116	314 185	281 588	32 597
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	8	250	12	..	105	8 819	7 891	928
Leiria	3	78	16 365	127	..	– 1 973	178 113	161 666	16 447
Lisboa	11	643	112 141	1 058	70 228	– 51 522	1 743 061	1 388 313	354 748
Portalegre	5	124	19 121	184	1 042	1 193	168 055	144 370	23 685
Porto	20	688	124 471	1 070	13 252	46 207	1 468 232	1 231 550	236 682
Santarém	3	102	15 612	171	..	6 057	165 084	143 952	21 132
Setúbal	4	178	38 463	339	29	220 488	467 936	332 869	135 067
Açores	**3**	**102**	**14 219**	**207**	**1 074**	**504**	**253 040**	**168 741**	**84 299**
Madeira	**3**	**111**	**18 468**	**188**	..	**10 212**	**217 755**	**182 582**	**35 173**

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutees* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**83**	**2**	**81**	**4**	**4**	**16**	**42**	**13**	**2**	..	..	..
Continente	**77**	**2**	**75**	**3**	**3**	**16**	**40**	**11**	**2**	..	..	..
Aveiro	4	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..
Beja	4	..	4	..	..	3	..	1	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Évora	7	..	7	..	..	3	4	..	..	..	..	..
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Lisboa	12	1	11	..	..	1	4	6	..	..	..	..
Portalegre	5	..	5	..	1	1	3	..	..	..	..	..
Porto	20	..	20	1	1	4	11	2	1	..	..	..
Santarém	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Setúbal	4	..	4	..	..	1	2	..	1	..	..	..
Açores	**3**	..	**3**	..	..	..	**2**	**1**	..	..	..	..
Madeira	**3**	..	**3**	**1**	**1**	..	..	**1**	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2 843	326	14	..	2 829	326	154	9	429	71	..	..	2 246	246	6	1
Continente	2 630	321	14	..	2 616	321	147	8	403	70	..	..	2 066	243	6	1
Aveiro	136	7	..	..	136	7	7	..	20	1	..	..	109	6	..	..
Beja	100	12	..	..	100	12	6	..	16	2	..	..	78	10	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	71	5	..	..	71	5	7	..	8	2	..	..	56	3	..	..
Castelo Branco	122	11	..	..	122	11	9	..	18	2	..	..	95	9	..	..
Coimbra	100	12	1	..	99	12	2	..	12	3	..	..	85	9	..	..
Évora	163	13	1	..	162	13	10	..	33	5	..	..	119	8	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	8	1	2	..	6	1	..	..	..	..	..	..	6	1	..	..
Leiria	78	3	1	..	77	3	6	..	11	1	..	..	60	2	1	..
Lisboa	643	100	1	..	642	100	36	4	83	22	..	..	523	74	4	1
Portalegre	124	28	1	..	123	28	7	1	20	7	..	..	96	20	..	..
Porto	628	90	5	..	683	90	34	3	134	25	..	..	515	62	1	..
Santarém	102	11	1	..	101	11	8	..	9	..	..	..	84	11	..	..
Setúbal	178	25	1	..	177	25	6	..	21	..	..	..	150	25	..	..
Açores	102	5	..	..	102	5	4	1	9	1	..	..	89	3	..	..
Madeira	111	..	..	..	111	..	3	..	17	..	..	..	91	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	2 955	13	2 942	155	459	..	2 328	8
Continente	2 745	13	2 732	148	431	..	2 153	8
Aveiro	129	..	129	7	18	..	104	..
Beja	100	..	100	5	20	..	75	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	70	..	70	7	7	..	56	..
Castelo Branco	130	1	129	6	22	..	101	..
Coimbra	98	1	97	2	20	..	75	..
Évora	166	1	165	11	33	..	121	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	8	3	5	..	..	..	5	..
Leiria	80	1	79	6	13	..	61	1
Lisboa	771	..	771	38	99	..	634	3
Portalegre	114	1	113	7	24	..	82	..
Porto	669	3	666	34	127	..	505	4
Santarém	102	..	103	10	9	..	83	..
Setúbal	178	1	177	6	21	..	150	..
Açores	99	..	99	4	11	..	84	..
Madeira	111	..	111	3	17	..	91	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	509 900	410 708	34 216	74 171	302 207	114	11 969	87 313	4 697
Continente	477 303	384 421	32 897	69 543	281 867	114	11 829	81 053	4 303
Aveiro	27 864	23 316	1 129	3 209	18 978	..	1 072	3 476	197
Beja	18 601	15 349	1 589	2 690	11 070	..	31	3 221	155
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	8 861	7 422	1 326	1 091	5 005	..	..	1 439	119
Castelo Branco	21 490	17 209	1 962	2 906	12 341	..	334	3 947	220
Coimbra	20 844	16 773	561	4 350	11 862	..	719	3 352	199
Évora	32 151	26 257	1 623	4 723	19 911	..	198	5 696	256
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	250	210	..	..	210	..	..	40	12
Leiria	15 365	12 515	1 625	1 965	8 925	..	85	2 765	127
Lisboa	112 141	89 726	9 318	12 212	68 082	114	2 855	19 560	1 058
Portalegre	19 121	15 572	1 397	3 435	10 740	..	78	3 471	184
Porto	124 471	99 254	8 613	24 262	66 379	..	3 146	22 071	1 070
Santarém	15 612	13 011	815	1 662	10 534	..	..	2 601	171
Setúbal	38 463	30 154	2 007	3 215	24 932	..	3 158	5 151	339
Açores	14 219	11 536	359	1 334	9 843	..	34	2 649	207
Madeira	18 468	14 751	960	3 294	10 497	..	100	3 611	188

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	89 018	85 851	..	3 564	2 194	1 176	4 159	3 562	80 119	80 095
Continente	87 944	84 777	..	3 564	2 194	1 176	3 551	2 954	79 653	79 629
Aveiro	706	541	..	..	..	..	165	..	541	541
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	507	436	..	71	..	..	435	435	1	1
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1 844	1 844	..	..	..	..	..	..	1 844	1 844
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	70 228	69 001	..	2 657	1 828	398	..	..	67 173	67 173
Portalegre	1 042	1 042	..	..	..	..	481	481	561	561
Porto	13 252	11 846	..	836	366	487	2 470	2 038	9 459	9 442
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	29	29	..	..	..	..	..	..	29	29
Açores	1 074	1 074	..	..	..	..	608	608	466	466
Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**703 538**	**882 988**	**179 450**	**479 408**	**651 846**	**175 456**	**190 572**	**48 674**	**40 570**
Continente	**681 977**	**871 135**	**189 158**	**465 328**	**648 913**	**167 975**	**181 808**	**48 674**	**40 414**
Aveiro	34 119	25 685	– 8 434	26 196	15 961	7 416	9 441	507	283
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7 645	13 131	5 486	4 355	10 179	3 290	2 952	..	..
Bragança	5 475	11 097	5 622	852	3 266	1 236	5 069	3 387	2 162
Castelo Branco	11 609	25 616	14 007	6 964	13 340	4 632	12 272	13	4
Coimbra	48 003	41 172	– 6 831	39 970	34 012	7 761	7 160	272	..
Évora	37 231	54 347	17 116	29 301	41 696	7 886	12 573	44	78
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	48	153	105	48	31	..	68	..	54
Leiria	23 536	20 563	– 1 973	17 538	16 040	4 140	3 668	858	855
Lisboa	252 133	200 611	– 51 522	148 890	116 912	66 866	52 987	36 377	30 712
Portalegre	30 160	31 353	1 193	20 746	23 842	8 765	7 348	649	163
Porto	111 633	157 840	46 207	73 111	108 825	32 409	43 424	6 113	5 591
Santarém	18 095	24 152	6 057	13 130	19 683	4 759	4 197	206	272
Setúbal	26 199	246 687	220 488	14 163	233 571	12 036	13 116	..	..
Açores	**6 684**	**7 188**	**504**	**1 622**	**2 521**	**5 062**	**4 511**	..	**156**
Madeira	**14 877**	**4 665**	**– 10 212**	**12 458**	**412**	**2 419**	**4 253**	..	..

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**6 465 340**	**6 418 543**	..	**5 937**	**55**	**48 915**	**– 8 104**
Continente	**5 994 551**	**5 947 904**	..	**5 037**	**55**	**48 915**	**– 8 260**
Aveiro	371 219	371 443	..	..	..	..	– 224
Beja	158 760	148 023	..	..	..	10 737	0
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	124 528	125 277	..	476	..	..	– 1 225
Castelo Branco	277 846	277 365	..	490	..	..	– 9
Coimbra	335 234	335 506	..	..	..	..	– 272
Évora	314 185	314 151	..	..	..	..	34
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	8 819	8 440	..	..	..	325	54
Leiria	178 113	178 060	..	56	..	..	– 3
Lisboa	1 743 061	1 711 301	..	..	..	37 425	– 5 665
Portalegre	168 055	168 538	..	..	..	3	– 486
Porto	1 468 232	1 465 195	..	3 292	55	212	– 522
Santarém	165 084	165 018	..	..	..	..	66
Setúbal	467 936	466 100	..	1 623	..	213	0
Açores	**253 040**	**252 884**	..	..	..	..	**156**
Madeira	**217 755**	**217 755**	..	..	..	..	**0**

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 326 334**	**5 119 759**	**83 742**	**149**	**19 625**	**103 059**	..
Continente	**4 975 011**	**4 781 942**	**78 649**	**149**	**16 413**	**97 858**	..
Aveiro	344 070	328 860	4 201	..	748	10 261	..
Beja	101 334	97 894	1 663	..	..	1 777	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	110 485	103 921	2 571	..	297	3 696	..
Castelo Branco	259 581	249 558	5 040	..	853	4 130	..
Coimbra	289 610	279 341	4 711	..	1 405	4 153	..
Évora	281 588	265 384	4 348	..	680	11 176	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	7 891	7 621	261	..	..	9	..
Leiria	161 666	151 434	2 666	..	23	7 543	..
Lisboa	1 368 313	1 348 759	22 598	..	6 191	10 765	..
Portalegre	144 370	137 609	2 008	..	189	4 564	..
Porto	1 231 550	1 176 045	17 703	149	4 672	32 981	..
Santarém	143 952	139 353	2 437	..	1 135	1 027	..
Setúbal	332 869	321 910	5 996	..	220	4 743	..
Açores	**168 741**	**163 152**	**3 093**	..	..	**2 496**	..
Madeira	**182 582**	**174 665**	**2 000**	..	**3 212**	**2 705**	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Farinha — De trigo — Para panificação — 1.ª qualidade	t	443 516	3 558 734
Farinha — De trigo — Para panificação — Lotada	»	69 522	479 749
Farinha — De trigo — Consumo corrente para massas	»	4 539	20 999
Farinha — De trigo — De qualidade superior para bolachas	»	18 275	155 375
Farinha — De trigo — De consumo corrente para bolachas B2	»	8 452	68 036
Farinha — De milho — Para panificação, consumo corrente	»	17 645	129 418
Farinha — De milho — Para outros usos, consumo corrente	»	2 920	19 542
Farinha — De centeio — Para panificação — Consumo corrente	»	8 079	48 261
Farinha — De centeio — Para panificação — Flor	»	10 614	74 671
Farinha — De centeio — Para outros usos, consumo corrente	»	121	845
Sêmolas — De trigo — Para massas	»	74 290	578 354
Sêmolas — De trigo — Para usos culinários	»	25	183
Sêmolas — De milho	»	18 919	117 686
Sêmolas — De centeio	»	1 693	11 432
Farinha forrageira — De trigo	»	17 296	87 789
Farinha forrageira — De milho	»	7 092	41 246
Germen de milho	»	11 079	66 538
Sêmeas — De trigo	»	163 661	777 497
Sêmeas — De milho	»	1 826	8 138
Sêmeas — De centeio	»	2 581	12 078
Rolão ou cabecinha	»	5 351	30 327
Alimpaduras	»	6 054	30 499
Farinha de milho (incorporante)	»	3 148	×
ACTIVIDADES SECUNDARAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	101 149

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Cereais	Trigo nacional	Mole	t	68 310	382 148
		Rijo	»	593	3 516
		Rijo de grão claro	»	11 552	67 507
	Trigo exótico	Próprio para panificação	»	601 601	3 368 667
		Para o fabrico de sêmolas para massas	»	92 524	522 453
	Milho	Nacional	»	2 323	14 528
		Exótico	»	73 952	402 318
	Centeio	Nacional	»	15 051	81 886
		Exótico	»	10 137	49 627
	Outros tipos	Nacional	»	1 522	17 769
		Exótico	»	801	4 015
Incorporantes	Farinha de milho	De produção própria	»	678	×
		Adquirida	»	8 740	65 013
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	18 208
Lubrificantes			—	×	2 529
Embalagens não recuperáveis			—	×	89 404

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	»	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	423	1 058
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	700	5 012
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	21	585
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	12	72
Total líquidos	—	×	6 727
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	8	95
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	8	95
Total combustíveis	—	×	6 822
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	66 007	76 885
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	856	×
Total electricidade	1 000 kWh	66 863	×

3116.3.0 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ
Décorticage, blanchiment et glacage du riz

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur bruto de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	48	1 163	175 552	1 740	32 898	177 020	1 903 319	1 689 579	213 740
Aveiro	7	206	26 401	307	12 915	50 402	375 940	342 140	33 800
Coimbra	13	159	21 026	247	4 903	16 809	250 070	247 608	2 462
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	217	34 403	282	4 352	57 139	270 955	236 657	34 298
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	7	179	29 319	268	1 102	20 458	302 046	260 879	41 167
Setúbal	10	245	40 287	413	5 343	30 425	429 092	361 077	68 015

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Décorticage, blanchiment et glacage du riz* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	49	1	48	3	4	14	23	3	1	..	..	..
Aveiro	8	1	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..
Coimbra	13	..	13	1	3	8	1	..	..	..	..	..
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	..	2	1	1	..	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	7	..	7	..	1	1	4	1	..	..	..	..
Setúbal	10	..	10	1	..	3	5	1	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 163	279	12	1	1 151	278	68	13	198	46	..	..	885	219	5	3
Aveiro	206	41	6	..	200	41	13	..	33	4	..	..	154	37	5	3
Coimbra	159	39	2	..	157	39	18	9	20	6	..	..	119	24	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	217	63	..	..	217	63	6	2	51	15	..	..	160	46	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	179	27	1	..	178	27	12	..	39	4	..	..	127	23	..	..
Setúbal	245	66	..	..	245	66	8	..	39	11	..	..	198	55	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 138	15	1 123	63	203	..	857	9
Aveiro	190	6	184	12	30	..	142	5
Coimbra	162	2	160	18	22	..	120	2
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	212	..	212	6	55	..	151	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	191	4	187	9	43	..	135	..
Setúbal	235	..	235	8	36	..	191	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	175 552	141 134	10 983	29 556	100 577	18	2 474	31 944	1 740
Aveiro	26 401	21 343	2 081	4 763	14 494	..	144	4 914	307
Coimbra	21 026	16 465	1 667	3 551	11 247	..	360	4 201	247
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	34 403	28 309	1 543	8 237	18 530	..	583	5 511	282
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	28 319	22 704	1 944	4 315	16 445	..	57	5 558	268
Setúbal	40 287	32 546	1 615	5 845	25 068	18	598	7 143	413

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo *Neuf*	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	32 898	29 243	– 44	5 555	4 732	56	7 349	4 870	19 982	19 641
Aveiro	12 915	11 011	..	891	891	..	4 741	2 837	7 283	7 283
Coimbra	4 903	3 779	..	826	326	26	1 004	585	3 047	2 868
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4 352	4 352	..	3 345	3 345	..	378	378	629	629
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1 102	737	..	23	..	30	156	..	893	737
Setúbal	5 343	5 043	..	300	..	..	..	..	5 043	5 043

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**516 214**	**693 240**	**177 026**	**481 140**	**643 089**	**15 300**	**28 345**	**19 774**	**21 806**
Aveiro	115 424	165 826	50 402	108 065	161 576	790	1 467	6 569	2 783
Coimbra	61 536	78 345	16 809	46 871	58 221	2 468	2 260	12 197	17 864
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	73 924	131 063	57 139	72 408	125 165	1 516	5 898	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	63 543	84 001	20 458	62 191	81 502	1 352	2 499	..	..
Setúbal	133 084	163 509	30 425	125 470	151 132	6 606	11 218	1 008	1 159

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 003 319**	**1 858 564**	**69**	**309**	**..**	**42 345**	**2 032**
Aveiro	375 940	374 718	..	..	..	5 008	– 3 786
Coimbra	250 070	237 291	..	30	..	7 032	5 667
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	270 955	268 722	..	..	..	2 233	0
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	302 046	290 793	69	183	..	11 001	0
Setúbal	429 092	417 696	..	..	..	11 245	151

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 689 579**	**1 632 204**	**11 083**	**..**	**7 575**	**38 132**	**585**
Aveiro	342 140	334 004	2 567	..	1 188	4 381	..
Coimbra	247 608	237 032	1 279	..	805	8 492	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	236 657	233 350	719	..	50	1 953	585
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	260 879	253 209	2 248	..	1 026	4 396	..
Setúbal	361 077	345 444	2 533	..	3 014	10 036	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Arroz branqueado { Continental	t	77 079	1 093 563
Arroz branqueado { Estrangeiro	»	51 868	706 850
Trincas { Transferidas para arroz	»	3 306	×
Trincas { Sobrantes para venda neste estado	»	7 389	36 522
Sub-produtos de arroz	»	24 623	×
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	16 585

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Arroz em casca continental	t	107 581	1 005 400
Arroz em meio preparo estrangeiro { Carolino	»	5 415	58 305
Arroz em meio preparo estrangeiro { Gigante	»	56 050	500 700
Talco	kg	5	0
Parafina	»	400	1
Glucose	»	500	26
Óleo de matização	t	10	156
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	16 145
Lubrificantes	—	×	921
Embalagens não recuperáveis	—	×	48 034

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	5	40
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	804	244
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1 128	116
Total sólidos	»	1 937	400
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	62	251
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	346	3 022
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	4	112
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	13
Total líquidos	—	×	3 398
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	10
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	7
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	7	89
Total gasosos	»	9	106
Total combustíveis	—	×	3 904
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 836	7 158
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	397	×
Total electricidade	1 000 kWh	5 233	×

3116.5.0 — PRODUÇAO DE FARINHAS PREPARADAS E DE FLOCOS DE CEREAIS

Production de farines préparées et flocons d'avoine

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de la production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	9	426	73 195	735	98 039	6 401	665 121	524 201	140 920
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	112	17 227	142	3 670	1 452	152 679	110 864	41 815
Portalegre	..	...	...	..	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	18	1 262	25	..	– 35	18 430	16 113	2 317

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — *Production de farines préparées et flocons d'avoine* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	11	2	9	1	1	2	3	1	.	1	..	..
Aveiro	1	..	1	.	.	...	...	.	.	.	...	...
Castelo Branco	1	..	1	.	...	.	.	.	.	.	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	1	3	..	.	.	.	.
Portalegre	1	1	..	.	...	...	.	.	.	.	.	.
Porto	1	..	1	...	...	...	...	.	.	...	...	.
Santarém	3	1	2	..	1	1	..	.	.	..	..	.

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	426	190	4	..	422	190	23	2	58	23	1	..	341	165	5	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	112	74	1	..	111	74	10	1	31	15	..	..	70	58	1	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	18	3	1	..	17	3	3	1	2	2	..	..	12	..	..	.

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	73 105	59 698	6 661	8 096	44 941	..	1 030	12 467	755
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17 227	14 170	2 427	3 925	7 818	..	298	2 759	142
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1 262	1 064	218	140	706	..	17	181	25

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	98 039	42 810	55 200	23 465	23 465	..	9 167	9 167	10 207	10 178
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 670	3 641	..	..	..	..	1 901	1 901	1 769	1 740
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	53 586	59 987	6 401	51 260	56 184	2 145	3 480	181	323
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	37 543	38 995	1 452	36 973	38 177	570	818	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	..	..
Santarém	134	99	— 35	13	..	121	99	..	..

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	665 121	664 608	..	..	..	371	142
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	152 679	152 571	..	..	..	108	0
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	18 430	18 430	..	..	..	..	0

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	524 201	477 211	20 269	1 014	6 268	13 348	6 091
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	110 864	96 409	3 168	..	389	10 898	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	16 118	14 162	255	..	768	928	..

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 389	8 348
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	422	3 389
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	47
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	88
Total líquidos	—	×	11 872
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	15
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	222	2 381
Total gasosos	»	223	2 396
Total combustíveis	—	×	14 268
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 292	6 001
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 292	6 001

3117.1.0 — PANIFICAÇÃO — *Boulangerie*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 301	24 851	2 173 106	36 196	304 727	54 118	8 020 960	4 840 363	3 180 597
Continente	2 193	23 745	2 055 205	34 258	289 929	55 228	7 614 953	4 593 296	3 021 657
Aveiro	201	1 574	94 599	1 785	9 832	2 864	426 641	260 114	166 527
Beja	98	528	42 545	675	13 454	145	205 902	123 020	82 882
Braga	104	1 380	126 566	1 914	27 056	5 033	446 320	278 707	167 613
Bragança	40	223	12 715	295	7 048	295	100 667	61 485	39 182
Castelo Branco	114	635	40 869	822	15 968	522	207 663	142 893	64 770
Coimbra	178	1 098	75 162	1 340	28 374	1 549	340 240	200 237	140 003
Évora	152	843	68 701	1 007	1 118	601	321 249	182 920	138 329
Faro	79	882	78 513	1 375	22 715	13 501	324 559	212 607	111 952
Guarda	88	486	28 139	534	14 804	1 782	195 407	128 432	66 975
Leiria	156	1 213	93 258	1 511	14 258	1 692	349 536	208 090	141 446
Lisboa	180	4 843	503 174	7 782	22 194	10 776	1 606 542	1 002 957	603 585
Portalegre	114	553	39 948	657	3 986	715	186 535	111 784	74 751
Porto	241	4 931	419 907	7 622	37 165	6 475	1 256 546	745 693	510 853
Santarém	160	1 396	133 192	2 087	19 492	3 482	492 615	274 401	218 214
Setúbal	63	1 413	175 909	2 614	28 909	3 293	638 924	351 119	287 805
Viana do Castelo	39	419	40 140	701	2 493	– 214	144 730	83 865	60 865
Vila Real	70	562	38 660	665	14 284	982	173 683	104 272	69 411
Viseu	116	726	43 168	873	6 779	1 735	197 194	120 700	76 494
Açores	48	449	46 044	771	6 720	112	179 222	111 346	67 876
Madeira	60	657	71 857	1 166	8 078	– 1 222	226 785	135 721	91 064

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3117.1.0 — Panificação — *Boulangerie* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	2 543	242	2 301	1 173	603	281	169	51	16	6	1	1
Continente	2 427	234	2 193	1 141	568	263	156	51	16	6	1	1
Aveiro	228	27	201	125	37	25	8	6	..	..	..	.
Beja	103	5	98	69	17	9	3	..	..	..	..	..
Braga	112	8	104	41	30	18	9	4	2	..	..	..
Bragança	45	5	40	23	13	2	2	..	..	..	..	.
Castelo Branco	118	4	114	67	33	8	6	..	..	..	..	..
Coimbra	195	17	178	91	69	10	7	1	..	..	..	.
Évora	167	15	152	107	35	4	5	1	..	..	..	.
Faro	85	6	79	35	23	11	6	4	..	..	..	..
Guarda	94	6	88	57	22	4	5	..	..	..	..	.
Leiria	168	12	156	59	47	12	5	2	1	..	..	.
Lisboa	208	28	180	53	38	39	27	12	7	3	..	1
Portalegre	130	16	114	81	20	8	5	..	..	..	..	..
Porto	264	23	241	61	75	60	29	9	4	2	1	..
Santarém	177	17	160	93	35	13	16	3	..	..	..	..
Setúbal	68	5	63	14	18	14	11	3	2	1	..	..
Viana do Castelo	47	8	39	19	8	5	5	2	..	..	..	..
Vila Real	85	15	70	49	10	0	2	3	..	..	..	.
Viseu	133	17	116	67	38	5	5	1	..	..	..	..
Açores	48	..	48	11	20	13	4	..	..	..	..	.
Madeira	68	8	60	21	15	15	9	..	..	..	..	.

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3117.1.0 — **Panificação** *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	24 851	8 122	5 204	2 007	19 647	6 115	948	75	1 609	901	16	7	17 090	5 139	496	28
Continente	23 745	8 053	5 079	1 972	18 666	6 081	906	73	1 539	890	16	7	16 221	5 118	463	27
Aveiro	1 574	733	468	228	1 106	505	43	2	206	161	2	1	857	342	64	9
Beja	528	168	193	92	335	76	23	2	22	16	..	..	290	58	5	.
Braga	1 380	551	216	83	1 164	468	41	1	86	42	1	..	1 037	425	43	4
Bragança	233	80	107	46	126	34	6	2	2	2	..	..	118	30	4	..
Castelo Branco	635	170	238	95	397	75	26	3	15	11	1	..	356	61	17	..
Coimbra	1 098	343	410	177	688	166	70	18	33	9	2	..	585	139	27	..
Évora	843	269	289	120	554	149	34	1	61	45	..	..	459	103	7	..
Faro	882	277	150	62	732	215	40	5	93	59	..	..	599	151	3	..
Guarda	486	133	232	97	254	36	18	1	12	5	2	..	224	30	8	..
Leiria	1 213	466	354	154	859	312	88	5	63	43	..	..	708	264	15	2
Lisboa	4 843	1 120	675	83	4 168	1 037	188	7	332	186	2	1	3 648	844	74	1
Portalegre	583	190	244	103	339	87	9	1	32	23	..	..	298	63	4	..
Porto	4 931	2 274	516	224	4 415	2 050	139	15	279	164	1	..	3 997	1 871	86	7
Santarém	1 396	406	336	135	1 060	271	81	3	65	33	..	..	914	235	26	..
Setúbal	1 413	279	74	25	1 339	254	41	1	120	55	5	5	1 178	198	51	..
Viana do Castelo	419	117	96	45	323	72	19	2	44	7	..	..	260	63	6	..
Vila Real	562	222	194	80	368	142	14	1	56	26	..	..	298	115	8	1
Viseu	726	255	287	123	439	132	26	3	18	3	..	..	395	126	15	3
Açores	449	86	69	23	380	13	17	1	10	7	..	..	344	5	7	..
Madeira	657	83	56	12	601	21	25	1	51	4	..	..	525	16	20	1

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3117.1.0 — **Panificação** *Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 173 106	1 778 312	102 416	136 727	1 521 447	17 722	3 480	391 314	36 196
Continente	2 055 205	1 681 951	97 626	130 026	1 436 653	17 646	3 334	369 920	34 258
Aveiro	94 599	76 631	4 326	11 367	57 603	3 335	307	17 661	1 785
Beja	42 545	34 452	2 261	2 245	29 866	80	47	8 046	675
Braga	126 566	102 128	4 713	7 886	84 679	4 850	11	24 427	1 914
Bragança	12 715	10 274	589	164	9 521	..	..	2 441	295
Castelo Branco	40 889	33 274	2 040	1 232	29 920	82	173	7 442	822
Coimbra	75 162	61 094	6 544	2 786	51 620	144	84	13 984	1 340
Évora	68 701	56 558	4 003	4 977	47 414	164	47	12 096	1 007
Faro	78 513	64 757	4 087	7 465	53 065	140	62	13 694	1 375
Guarda	28 139	22 718	1 654	1 286	19 778	..	28	5 393	534
Leiria	93 258	77 163	7 743	5 918	62 778	724	70	16 025	1 511
Lisboa	503 174	419 906	21 602	31 353	366 727	224	361	82 907	7 782
Portalegre	39 948	32 409	838	2 940	28 631	..	21	7 518	657
Porto	419 907	341 118	16 683	18 517	302 080	3 838	1 114	77 675	7 622
Santarém	133 192	108 209	9 454	6 039	92 716	..	135	24 848	2 087
Setúbal	175 909	141 216	5 281	16 079	119 856	..	794	33 899	2 614
Viana do Castelo	40 140	32 580	1 897	3 319	25 487	1 877	17	7 543	701
Vila Real	38 660	31 675	1 678	4 729	23 727	1 481	..	6 985	665
Viseu	43 188	35 789	2 233	1 664	31 185	707	63	7 336	873
Açores	46 044	37 137	1 957	1 727	33 380	73	145	8 762	771
Madeira	71 857	59 224	2 833	4 974	51 414	3	1	12 632	1 166

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3117.1.0 — **Panificação** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**304 727**	**199 822**	**– 3 197**	**53 730**	**23 729**	**16 159**	**106 097**	**75 099**	**131 938**	**100 994**
Continente	**289 929**	**186 788**	**– 3 285**	**52 240**	**22 929**	**16 008**	**99 716**	**69 328**	**125 250**	**94 531**
Aveiro	9 832	10 211	– 7 464	2 000	1 250	575	7 892	4 401	6 829	4 560
Beja	13 454	10 343	150	4 890	4 200	1 259	3 519	3 019	3 636	3 129
Braga	27 056	20 792	350	4 481	4 361	2 225	7 972	5 732	12 028	10 699
Bragança	7 048	2 318	200	2 710	1 160	1 830	1 200	400	1 108	758
Castelo Branco	15 968	9 622	150	1 660	150	713	6 977	5 087	6 468	4 385
Coimbra	28 374	8 332	1 375	9 330	870	96	8 867	3 990	8 706	3 972
Évora	1 118	372	70	370	..	100	181	15	397	357
Faro	22 715	14 385	108	3 096	400	1 728	6 043	5 344	11 740	8 641
Guarda	14 804	7 776	..	3 355	1 000	57	5 780	4 702	5 612	2 074
Leiria	14 258	10 442	50	443	– 10	393	8 277	5 842	5 095	4 610
Lisboa	22 194	13 933	1	1 828	893	1 111	7 270	4 027	11 984	9 013
Portalegre	3 988	1 534	300	296	– 4	492	1 495	695	1 403	843
Porto	37 165	29 926	239	3 851	1 576	742	14 720	12 764	17 613	15 586
Santarém	19 492	12 276	520	1 930	1 365	675	5 081	3 119	11 286	7 792
Setúbal	28 909	18 711	156	5 224	1 800	3 872	6 859	5 209	12 798	11 702
Viana do Castelo	2 493	2 351	..	91	13	..	1 331	1 271	1 071	1 067
Vila Real	14 284	8 476	510	5 496	3 656	5	3 236	1 346	5 037	3 474
Viseu	6 779	4 483	..	1 189	249	135	3 016	2 365	2 439	1 269
Açores	**6 720**	**5 222**	**88**	**1 330**	**640**	**..**	**2 245**	**1 635**	**3 057**	**2 947**
Madeira	**8 078**	**7 812**	**..**	**160**	**160**	**151**	**4 136**	**4 136**	**3 631**	**3 516**

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3117.1.0 — **Panificação** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**131 531**	**185 649**	**54 118**	**104 482**	**138 708**	**20 976**	**38 024**	**6 073**	**8 917**
Continente	**126 489**	**181 717**	**55 228**	**99 843**	**135 172**	**20 806**	**37 986**	**5 840**	**8 559**
Aveiro	6 401	9 265	2 864	4 662	6 791	1 101	1 561	638	913
Beja	2 456	2 601	145	1 893	1 910	34	70	529	621
Braga	7 066	12 099	5 033	6 024	10 695	658	785	384	619
Bragança	2 592	2 887	295	1 521	1 594	948	1 206	123	87
Castelo Branco	3 378	3 900	522	2 749	3 099	375	352	254	449
Coimbra	2 485	4 034	1 549	2 254	3 638	71	136	160	260
Évora	2 895	3 496	601	2 583	2 905	78	73	234	518
Faro	17 747	31 248	13 501	3 247	4 998	14 180	25 908	320	342
Guarda	3 680	5 462	1 782	3 132	4 680	341	367	207	415
Leiria	6 220	7 912	1 692	5 338	6 724	498	595	384	593
Lisboa	27 062	37 838	10 776	26 071	31 389	766	5 048	225	1 401
Portalegre	1 481	2 196	715	1 178	1 469	120	108	183	619
Porto	24 573	31 048	6 475	22 496	28 905	1 251	1 623	826	520
Santarém	7 737	11 219	3 482	7 181	10 728	106	61	450	430
Setúbal	4 791	8 084	3 293	4 212	7 853	233	15	346	216
Viana do Castelo	1 961	1 747	– 214	1 745	1 709	10	6	206	33
Vila Real	1 610	2 592	982	1 428	2 342	24	43	158	207
Viseu	2 354	4 089	1 735	2 129	3 744	12	29	213	316
Açores	**605**	**717**	**112**	**580**	**690**	**14**	**23**	**11**	**4**
Madeira	**4 437**	**3 215**	**– 1 222**	**4 059**	**2 846**	**156**	**15**	**222**	**354**

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3117.1.0 — Panificação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 020 960**	**7 961 493**	**145**	**24 014**	..	**32 464**	**2 844**
Continente	**7 614 953**	**7 555 785**	**145**	**24 014**	..	**32 290**	**2 719**
Aveiro	426 641	420 878	..	5 328	..	160	275
Beja	205 902	205 640	..	..	..	170	92
Braga	446 320	446 083	..	..	..	2	235
Bragança	100 667	100 213	..	..	..	490	– 36
Castelo Branco	207 663	203 772	..	15	..	3 691	195
Coimbra	340 240	331 565	100	7 375	..	1 100	100
Évora	321 249	320 343	..	430	..	192	284
Faro	324 559	320 193	..	20	..	4 324	22
Guarda	195 407	191 341	..	1 900	..	1 958	208
Leiria	349 536	347 383	25	335	..	1 584	209
Lisboa	1 606 542	1 601 629	..	1 044	..	2 693	1 176
Portalegre	186 535	183 179	..	1 413	..	1 507	436
Porto	1 256 546	1 255 452	..	130	..	1 270	– 306
Santarém	492 615	489 077	..	245	..	3 313	– 20
Setúbal	638 924	628 340	..	1 846	..	8 868	– 180
Viana do Castelo	144 730	141 115	..	3 783	..	5	– 173
Vila Real	173 683	173 133	..	150	..	351	49
Viseu	197 194	196 449	20	..	..	622	103
Açores	**179 222**	**179 229**	..	..	..	..	–7
Madeira	**226 785**	**226 479**	..	..	..	**174**	**132**

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3117.1.0 — Panificação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados · *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 840 363**	**4 130 343**	**431 704**	**1 238**	**62 556**	**212 202**	**2 320**
Continente	**4 593 296**	**3 925 286**	**408 903**	**1 238**	**55 722**	**199 947**	**2 200**
Aveiro	260 114	218 564	27 557	188	2 601	11 169	35
Beja	128 020	105 653	12 582	..	1 450	3 335	..
Braga	278 707	241 858	21 143	..	5 462	10 244	..
Bragança	61 485	53 415	7 217	2	339	512	..
Castelo Branco	142 893	122 839	12 620	127	1 585	5 232	490
Coimbra	200 237	164 794	24 048	15	1 320	10 058	2
Évora	152 920	159 926	16 615	185	1 176	4 979	39
Faro	212 607	186 617	16 957	23	2 987	5 624	399
Guarda	128 432	111 773	10 992	52	1 372	4 218	25
Leiria	208 090	176 633	22 003	71	3 330	6 053	..
Lisboa	1 002 957	850 937	83 404	177	14 276	52 903	1 210
Portalegre	111 784	99 570	8 035	..	542	3 582	..
Porto	745 693	631 270	62 594	362	8 997	42 470	..
Santarém	274 401	230 645	24 876	..	5 493	13 387	..
Setúbal	351 119	306 445	28 494	..	3 675	12 505	..
Viana do Castelo	83 865	73 678	6 773	..	206	3 203	..
Vila Real	104 272	88 597	10 856	..	297	4 522	..
Viseu	120 700	102 022	12 082	36	614	5 946	..
Açores	**111 346**	**94 943**	**10 044**	..	**1 694**	**4 545**	**120**
Madeira	**135 721**	**110 114**	**12 757**	..	**5 140**	**7 710**	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.1.0 — **Panificação** — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*					
Pão	De farinha espoada	De trigo 1.ª qualidade	t	352 948	5 365 779
		De trigo 2.ª qualidade	»	85 503	915 161
		De centeio	»	3 872	39 913
		De mistura	»	14 731	199 587
	De farinha em rama	De trigo com incorporação	»	46 737	512 012
		De trigo pão alvo regional	»	17 104	225 199
		De milho	»	24 495	231 159
		De centeio	»	2 900	27 914
		De mistura	»	2 992	30 145
	Dietético (integral, de gluten e sem sal)		»	1 680	30 988
Produtos afins do pão			»	6 322	205 430
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	×	178 862

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.1.0 — **Panificação** — 1978

Materiais — *Matériaux*				Consumo — *Consommation*		
				Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1				2	3	4
Farinha	De trigo	Espoada	1.ª qualidade	t	298 402	2 343 446
			Lotada	»	67 120	448 857
		Em rama	Com incorporação	»	44 767	297 724
			Sem incorporação	»	19 850	142 048
	De milho	Espoada		»	6 935	50 333
		Em rama		»	10 967	80 490
	De centeio	Espoada		»	6 480	47 154
		Em rama		»	1 751	12 185
	De arroz			»	617	5 537
Leveduras				»	19 091	318 421
Malte				»	825	32 041
Sal				»	9 585	30 532
Ácido ascórbico (vitamina C)				»	552	35 089
Leite em pó				»	95	5 922
Gorduras				»	723	28 684
Açúcar				»	1 199	23 875
Ovos				1 000 dúzias	1 061	27 908
Frutas	Naturais			t	42	1 868
	Cristalizadas			»	121	5 628
Água				1 000 m³	1 070	7 005
Outras matérias-primas e subsidiárias				—	×	128 810
Lubrificantes				—	×	4 627
Embalagens não recuperáveis				—	×	19 392

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.1.0 — Panificação 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	63	54
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	322	184
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	185 768	120 619
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3 069	2 308
Total sólidos	»	189 222	123 165
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	3 175	11 548
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	11 906	94 795
Petróleo — *Pétrole*	»	6 224	41 710
Gasolina — *Essence*	»	960	23 989
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	6 325	31 586
Total líquidos	—	×	203 628
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3 716	40 066
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	9	28
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1 652	5 112
Total gasosos	»	5 377	45 206
Total combustíveis	—	×	371 999
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	55 887	57 391
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	6	×
Total electricidade	1 000 kWh	55 893	×

3117.3.0 — FABRICACÃO DE BOLACHAS E BISCOITOS — *Fabrication de biscuits*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	44	2 446	357 175	4 587	92 617	64 017	1 296 730	859 989	436 741
Continente	29	2 287	343 161	4 297	92 617	63 620	1 260 994	840 137	420 857
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	525	87 133	1 174	46 623	38 568	495 615	323 011	172 604
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	1 020	158 347	1 752	18 931	18 732	397 940	280 360	117 580
Porto	13	370	43 978	653	3 021	5 967	125 945	74 652	51 293
Setúbal	1	...	...	...	...	...	..	...	...
Açores	9	71	5 824	126	..	−61	12 460	6 087	6 373
Madeira	6	88	8 190	165	..	458	23 276	13 765	9 511

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	47	3	44	4	13	6	10	5	2	4	..	..
Continente	31	2	29	..	7	5	6	5	2	4	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	..	3	..	1	..	..	1	..	1	..	..
Leiria	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	..	8	..	..	1	2	1	2	2	..	..
Porto	14	1	13	..	6	2	2	3	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	10	1	9	4	3	1	1	..	..	..	..	..
Madeira	6	..	6	..	3	..	3	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2 446	1 423	39	13	2 407	1 410	55	7	357	149	..	..	1 995	1 254	68	45
Continente	2 287	1 391	27	12	2 260	1 379	48	5	347	146	..	..	1 865	1 228	49	39
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	525	250	1	..	524	250	4	1	43	10	..	..	477	239	9	4
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 020	652	1	..	1 019	652	15	2	236	118	..	..	768	532	24	20
Porto	370	233	22	11	348	222	15	1	44	7	..	..	289	214	8	7
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	71	31	0	1	62	30	5	2	3	2	..	..	54	26	12	6
Madeira	88	1	3	..	85	1	2	..	7	1	..	..	76	..	7	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	2 395	34	2 361	49	360	2	1 952	78
Continente	2 251	22	2 229	45	350	2	1 834	60
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	522	..	523	4	43	..	475	11
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	862	..	862	14	208	1	640	29
Porto	350	20	330	14	41	1	275	11
Setúbal	...	...	...	...	...	..	...	...
Açores	62	10	52	2	3	..	47	11
Madeira	82	2	80	2	7	..	71	7

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	357 175	281 969	10 723	59 186	212 060	..	9 499	65 707	4 587
Continente	343 161	270 551	10 033	57 964	202 554	..	9 485	63 125	4 297
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	87 133	63 963	1 138	11 945	50 880	..	3 042	20 128	1 174
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	153 347	128 829	4 074	36 939	87 816	..	4 234	25 284	1 752
Porto	43 978	35 336	2 481	6 447	26 408	..	308	8 334	653
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	5 824	4 034	510	184	3 940	.	4	1 186	126
Madeira	8 190	6 784	180	1 038	5 560	..	10	1 396	165

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	92 617	61 838	1 241	8 105	5 580	1 272	15 014	14 788	66 985	41 470
Continente	92 617	61 838	1 241	8 105	5 580	1 272	15 014	14 788	66 985	41 470
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Coimbra	46 623	41 704	996	4 533	4 533	1 125	6 381	6 155	33 588	31 016
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18 931	2 737	..	..	..	..	817	817	18 114	1 920
Porto	3 021	2 874	..	..	..	147	66	66	2 808	2 808
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	197 645	261 662	64 017	132 185	159 252	57 702	92 021	7 758	10 389
Continente	195 859	259 479	63 620	131 012	157 586	57 262	91 646	7 585	10 247
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	67 440	106 008	38 568	40 094	49 624	27 346	56 384	..	..
Leiria	...	...	...	..	...	...	..	...	...
Lisboa	63 409	82 141	18 732	43 232	57 732	14 034	16 419	6 143	7 990
Porto	15 169	21 136	5 967	12 300	15 364	2 459	5 503	410	269
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	154	93	– 61	33	85	121	1	..	7
Madeira	1 632	2 090	458	1 140	1 581	319	374	173	135

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 296 730	1 293 318	2	646	..	133	2 631
Continente	1 260 994	1 257 551	2	646	..	133	2 662
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	495 615	495 602	..	..	..	13	0
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	397 940	395 496	..	582	..	16	1 847
Porto	125 945	126 086	..	..	..	..	– 141
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	12 460	12 453	..	..	..	..	7
Madeira	23 276	23 314	..	..	..	..	– 38

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**859 989**	**752 118**	**41 135**	**121**	**14 063**	**51 852**	**700**
Continente	**840 137**	**734 158**	**40 010**	**121**	**13 806**	**51 342**	**700**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	323 011	279 960	17 638	121	7 824	17 468	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	280 360	248 832	10 339	..	2 996	18 193	..
Porto	74 652	65 110	3 468	..	1 368	4 716	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**6 087**	**5 488**	**416**	..	**7**	**176**	..
Madeira	**13 765**	**12 472**	**709**	..	**250**	**334**	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bolachas e biscoitos	t	31 539	1 279 701
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Licores	hl	30	120
Outros produtos	—	X	13 497

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	7 018	134 139
Glucose	»	256	4 836
Dextrina	»	1	30
Mel	»	19	1 242
Cacau	»	164	20 416
Amidos e féculas	»	740	8 419
Farinha de — Trigo, de qualidade superior para bolachas	»	19 726	166 454
Farinha de — Milho	»	3	39
Farinha de — Pisão	»	466	2 502
Farinha de — Outras	»	1 484	10 344
Gorduras — animais	»	184	8 333
Gorduras — vegetais	»	3 000	142 540
Ovos	1 000 dúzias	355	9 281
Óleo essenciais e extractos naturais — De laranja	kg	495	122
Óleo essenciais e extractos naturais — De limão	»	2 190	934
Óleo essenciais e extractos naturais — De ananás	»	59	49
Óleo essenciais e extractos naturais — Outros	t	9	3 949
Frutos	»	48	1 382
Aguardentes — vínicas	hl	14	95
Aguardentes — outras	»	18	88
Alcool	»	16	52
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	37 207
Lubrificantes	—	×	207
Embalagens não recuperáveis	—	×	184 430

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	4
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	1	2
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 066	578
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	t	1 068	584
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	238	1 139
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	362	2 874
Petróleo — *Pétrole*	»	52	354
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 367
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 980	20 319
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	t	1 980	20 319
Total combustíveis	—	×	25 270
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 696	15 840
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 696	15 840

3117.4.0 — FABRICAÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS E PRODUTOS SIMILARES
Fabrication de pates alimentaires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	22	1 502	227 852	2 739	296 179	32 948	1 174 581	824 639	349 942
Continente	15	1 325	208 621	2 430	294 096	31 566	1 070 439	760 523	309 916
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	299	47 272	630	35 671	24 698	246 134	127 651	58 483
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	441	65 163	743	211 926	25 620	403 920	275 949	127 971
Porto	5	327	50 791	599	34 030	- 23 638	223 145	163 022	60 123
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	26	2 788	50	..	289	21 365	7 017	14 348
Madeira	4	151	16 443	260	2 083	1 093	82 777	57 099	25 678

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication de pates alimentaires* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	23	1	22	2	..	2	10	4	2	2	..	.
Continente	15	..	15	..	..	1	7	3	2	2	..	..
Aveiro	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	..	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Évora	2	..	2	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Porto	5	..	5	..	..	1	1	2	1	..	..	..
Santarém	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	..	3	2	..	..	1	..	..	..	..	..
Madeira	5	1	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'anné e, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 502	562	2	..	1 500	562	29	3	163	32	..	..	1 308	527	13	12
Continente	1 325	540	..	..	1 325	540	22	3	154	32	..	..	1 149	505	12	12
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	. .	...
Coimbra	299	140	..	..	299	140	6	1	24	4	..	..	269	135	6	6
Évora	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	411	139	..	..	441	139	8	2	69	20	..	..	364	117	..	..
Porto	327	159	..	..	327	159	4	..	44	6	..	..	279	153	6	6
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Açores	26	10	..	..	26	10	1	..	1	.	..	..	24	10	..	..
Madeira	151	12	2	.	149	12	6	.	8	..	..	..	135	12	1	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 472	2	1 470	28	157	..	1 285	43
Continente	1 310	..	1 310	22	147	..	1 141	38
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	293	..	292	6	24	..	263	7
Évora	..	...	...	...	...	...	...	. .
Lisboa	434	..	434	9	67	..	358	..
Porto	335	..	335	3	39	..	293	31
Santarém	...	..	...	...	...	...	...	...
Açores	24	..	24	1	1	..	22	2
Madeira	138	2	136	5	9	..	122	3

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	227 852	181 304	6 041	26 286	148 977	..	5 286	41 262	2 739
Continente	208 621	165 856	4 995	25 322	135 539	..	5 266	37 499	2 430
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	47 272	35 275	1 033	5 479	28 763	..	1 254	10 743	630
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	65 163	52 244	1 617	8 847	41 780	..	1 149	11 770	743
Porto	50 791	40 935	1 536	7 932	31 517	..	2 016	7 790	599
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2 788	2 273	137	119	2 017	..	..	515	50
Madeira	16 443	13 175	909	845	11 421	..	20	3 248	260

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	296 179	275 016	..	388	285	20 009	1 238	1 087	274 544	274 544
Continente	294 096	274 053	..	388	285	19 789	1 238	1 087	272 681	272 681
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	35 671	15 882	..	..	..	19 789	..	..	15 882	15 882
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	211 926	211 926	..	..	..	..	..	..	211 926	211 926
Porto	34 030	33 776	..	388	285	..	1 038	887	32 604	32 604
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	2 083	1 863	..	..	..	220	..	..	1 863	1 863

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	101 084	134 632	32 948	72 535	71 129	27 341	62 227	1 808	1 276
Continente	98 581	130 147	31 566	71 291	68 387	25 482	60 484	1 808	1 276
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	17 279	41 977	24 698	9 431	14 581	7 848	27 396	..	..
Évora	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Lisboa	9 814	35 434	25 620	4 463	19 455	4 620	14 743	731	1 236
Porto	52 698	29 060	– 23 638	44 869	19 283	7 728	9 749	101	28
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	203	492	289	158	84	45	408	..	..
Madeira	2 900	3 993	1 093	1 086	2 658	1 814	1 335	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 174 581	1 165 711	1 064	8 338	..	..	– 532
Continente	1 070 439	1 068 917	1 064	990	..	..	– 532
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	246 134	246 134	..	..	..	..	0
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	403 920	403 415	..	.	..	..	505
Porto	223 145	221 164	1 064	990	..	..	– 73
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	21 365	14 017	..	7 348	..	..	0
Madeira	82 777	82 777	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**824 639**	**731 738**	**29 093**	**300**	**15 839**	**47 669**	..
Continente	**760 523**	**674 764**	**26 010**	**300**	**14 894**	**43 955**	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	187 651	154 654	7 246	..	4 295	21 456	..
Évora	..	...	...	...	...	...	...
Lisboa	275 949	255 283	7 284	14	7 473	5 895	..
Porto	163 022	145 817	5 070	..	1 639	10 496	..
Santarém	..	...	...	...	...	...	...
Açores	**7 017**	**6 768**	**249**	..	..	..	..
Madeira	**57 099**	**50 206**	**2 234**	..	**945**	**3 714**	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Massas alimentícias — Consumo corrente	t	3 121	28 863
Massas alimentícias — Qualidade superior	»	70 346	1 050 297
Massas alimentícias — Especiais	»	602	8 630
Massas alimentícias — Dietéticas	»	14	169
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Farinhas empacotadas	t	7 420	77 752

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Farinha — De trigo — De consumo corrente para massas (M2)	t	3 254	12 796
Farinha — De trigo — Qualidade superior	»	47 000	344 671
Ovos — Em natureza	dúzia	743	22
Ovos — Em pó	t	2	187
Farinha para empacotamento	»	7 340	50 165
Sêmolas de trigo para massas (M1)	»	25 942	184 646
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	2 052
Lubrificantes	—	×	578
Embalagens não recuperáveis	—	×	130 497

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 360	735
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1 998	2 856
Total sólidos	»	3 358	3 591
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 313	8 483
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	17	147
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	4	105
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	256	707
Total líquidos	—	×	9 442
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	13	181
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	13	181
Total combustíveis	—	×	13 214
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	11 354	15 877
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	883	×
Total electricidade	1 000 kWh	12 237	×

3118.1.0 — FABRICAÇAO DE AÇÚCAR — *Fabrication du sucre*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Regiões Autónomas	1	415	61 469	806	17 846	− 2 059	205 270	174 765	30 505
Açores	..	304	41 699	571	10 269	− 2 910	182 707	136 890	45 817
Madeira	1	111	19 770	235	7 577	851	22 563	37 875	− 15 312

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A. — 1978

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Regiões Autónomas	2	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Açores	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Madeira	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A. — 1978

3118.1.0 — Fabricação de açúcar

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Regiões Autónomas	415	8	..	..	415	8	5	..	39	5	..	..	371	3	..	..
Açores	304	5	..	..	304	5	4	..	30	2	..	..	270	3	..	..
Madeira	111	3	..	..	111	3	1	..	9	3	..	..	101	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A. — 1978

3118.1.0 — Fabricação de açúcar

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Regiões Autónomas	471	..	471	5	45	..	421	1
Açores	330	..	330	4	35	..	291	..
Madeira	141	..	141	1	10	..	130	1

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Regiões Autónomas	61 469	48 251	1 314	5 822	41 115	..	1 960	11 258	806
Açores	41 699	32 134	999	4 614	26 521	..	1 532	8 033	571
Madeira	19 770	16 117	315	1 208	14 594	..	428	3 225	235

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Regiões Autónomas	17 846	17 201	..	..	..	636	..	..	17 210	17 201
Açores	10 269	9 633	..	..	..	636	..	..	9 633	9 633
Madeira	7 577	7 568	..	..	..	..	..	..	7 577	7 568

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Regiões Autónomas	78 387	76 328	− 2 059	28 450	45 059	49 937	21 129	..	10 140
Açores	73 118	70 208	− 2 910	23 387	38 939	49 731	21 129	..	10 140
Madeira	5 269	6 120	851	5 063	6 120	206	..	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Regiões Autónomas	205 270	185 323	4 466	1 357	453	3 531	10 140
Açores	182 707	164 960	3 623	..	453	3 531	10 140
Madeira	22 563	20 363	843	1 357	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais — *Matériaux*	Energia — *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros — *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção — *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais — *Services non industriels*	Patentes e marcas — *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Açores e Madeira	174 765	140 517	19 745	..	6 000	8 503	..
Açores — Ponta Delgada	136 890	113 100	15 506	..	5 962	2 322	..
Madeira — Funchal	37 875	27 417	4 239	..	38	6 181	..

10. — Produtos produzidos

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — *Produits fabriqués* — **1978**

Produtos — *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Açúcar branco — De cana	t	1 087	18 503
Açúcar branco — De beterraba	»	8 121	153 032
Melaço — De cana	»	744	1 861
Melaço — De beterraba	»	2 864	7 365
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	4 563

11. — Materiais consumidos

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — *Matériaux consommés* — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Beterraba sacarina	t	46 310	59 457
Cana sacarina	»	14 297	24 304
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	54 291
Lubrificantes	—	×	141
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 324

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — *Énergie consommée, par sources énergétiques* — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	3	18
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	276	191
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	279	209
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 210	17 588
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	36	270
Petróleo — *Pétrole*	»	1	8
Gasolina — *Essence*	»	6	160
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	18 026
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	18 235
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	569	1 499
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	375	×
Total electricidade	1 000 kWh	944	×

3118.2.0 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Raffinage du sucre brut*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4	1 313	372 249	1 952	166 955	82 790	5 779 176	4 852 109	926 977
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — *Raffinage du sucre brut* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	4	..	4	..	..	..	..	..	..	4	..	..
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 313	153	..	..	1 313	153	50	4	243	35	..	..	1 020	114	..	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 314	..	1 314	50	236	1	1 028	3
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	372 249	264 413	18 836	42 068	203 509	..	51 172	56 664	1 952
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	166 055	87 172	..	29 936	8 492	7 438	22 474	15 269	107 107	68 411
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3118.2.0 — Refinação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	357 312	440 102	82 790	286 933	346 494	52 188	73 588	18 191	20 020
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3118.2.0 — Refinação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	5 779 176	5 714 299	20 455	7 302	..	35 291	1 829
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3118.2.0 — Refinação de açúcar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	4 852 199	4 588 054	151 297	..	29 454	83 334	60
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Açúcar granulado (branco) — Conta própria e conta alheia	t	263 292	×
Açúcar granulado (branco) — Só conta própria	»	259 546	5 065 771
Açúcar corrente (amarelo) — Conta própria e conta alheia	»	34 576	×
Açúcar corrente (amarelo) — Só conta própria	»	34 576	629 116
Açúcar de outros tipos — Conta própria e conta alheia	»	770	×
Açúcar de outros tipos — Só conta própria	»	770	19 412

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ramas amarelas estrangeiras — De conta própria	t	305 171	4 430 789
Ramas amarelas estrangeiras — De conta alheia	»	3 952	×
Carvão — Activado	»	116	4 368
Carvão — Animal	»	125	7 774
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	31 798
Lubrificantes	—	×	839
Embalagens não recuperáveis	—	×	112 486

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Concommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	36 895	128 695
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	313	2 530
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	35	911
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	74	774
Total líquidos	—	×	132 910
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	41	527
Acetileno — *Acétylène*	»	3	32
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	16	331
Total gasosos	»	60	890
Total combustíveis	—	×	133 800
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 816	17 494
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	6 368	×
Total electricidade	1 000 kWh	21 184	×

3119.1.0 — FABRICAÇÃO DE CHOCOLATES E CACAU
Fabrication des chocolats et du cacao

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	14	1 520	272 889	2 391	19 102	79 043	1 038 760	598 177	440 583
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	1 005	199 092	1 619	9 469	48 638	675 656	334 799	340 857
Porto	3	350	54 638	547	5 329	36 190	291 838	204 609	87 229
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — *Fabrication des chocolats et du cacao* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	15	1	14	2	..	1	2	3	4	2	..	
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	..	6	..	..	..	2	..	2	2	..	..
Porto	3	..	3	..	..	..	..	1	2	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 520	915	2	1	1 518	914	40	3	346	127	..	..	1 132	784	5	4
Beja	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 005	578	..	..	1 005	576	17	..	231	108	..	..	707	468	4	4
Porto	350	227	..	..	350	227	14	2	42	11	..	..	294	214	1	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	**1 485**	**1**	**1 484**	**35**	**291**	**..**	**1 158**	**10**
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	999	..	999	15	230	..	754	8
Porto	327	..	327	12	39	..	276	2
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**272 889**	**219 843**	**10 856**	**67 727**	**141 260**	**..**	**7 755**	**45 291**	**2 391**
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	199 092	160 301	5 331	57 500	97 470	..	6 011	32 780	1 619
Porto	54 638	43 471	4 241	7 017	32 213	..	1 730	9 437	547
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**19 102**	**18 086**	**..**	**253**	**253**	**546**	**4 001**	**3 892**	**14 242**	**13 941**
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9 469	9 469	..	250	250	..	1 613	1 613	7 606	7 606
Porto	5 329	4 980	..	..	..	349	1 320	1 320	3 660	3 660
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	281 428	360 471	79 043	100 903	212 395	60 920	99 087	29 605	48 989
Beja	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	178 366	227 004	48 638	118 544	131 054	40 103	78 595	19 719	27 055
Porto	80 889	117 079	36 190	55 965	79 874	17 053	16 525	7 871	20 680
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 038 760	1 017 645	937	736	..	58	19 384
Beja	...	...	..	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	675 656	666 624	937	701	..	58	7 336
Porto	291 838	279 029	..	..	..	..	12 809
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	598 177	530 477	11 890	76	3 278	52 781	175
Beja	...	...	...	...	...	...	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	334 799	287 411	6 558	76	1 968	38 611	175
Porto	204 609	190 113	3 700	..	762	10 034	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3119.1.0 — **Fabricação de chocolates e cacau** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Bombons	t	522	69 074
Cacau em pó — Para venda e consumo próprio	»	994	×
Cacau em pó — Só para venda	»	640	154 971
Chocolate — Em pó	»	364	54 158
Chocolate — Moldado	»	4 378	593 128
Chocolate — Não moldado	»	98	10 411
Massa de chocolate — Para venda e consumo próprio	»	4 180	×
Massa de chocolate — Só para venda	»	233	20 142
Manteiga de cacau — Para venda e consumo próprio	»	692	×
Manteiga de cacau — Só para venda	»	186	40 132
Outros produtos de chocolate e cacau	»	168	18 129
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Rebuçados	t	737	33 655
TORREFACÇÃO			
Amendoim — (Conta própria e conta alheia)	»	4	×
Amendoim — (Conta própria)	»	1	43
Cacau — (Conta própria e conta alheia)	»	104	×
Cacau — (Conta própria)	»	104	20 633
Café — (Conta própria e conta alheia)	»	9	×
Café — (Conta própria)	»	3	1 120
Cevada — (Conta própria e conta alheia)	»	164	×
Cevada — (Conta própria)	»	164	3 124
Chicória — (Conta própria e conta alheia)	»	2	×
Chicória — (Conta própria)	»	2	84
Outros produtos não discriminados acima	—	×	1 714

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3119.1.0 — **Fabricação de chocolates e cacau** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
NO FABRICO DE CHOCOLATES, CACAU E CONFEITARIA:			
Açúcar	t	3 597	68 709
Aromas e essências	»	4	2 023
Cacau em grão (torrado, descascado e livre de moinha — De produção própria	»	90	×
Cacau em grão (torrado, descascado e livre de moinha — Adquirido	»	574	106 939
Cacau em pó — De produção própria	»	360	×
Cacau em pó — Adquirido	»	0	9
Cacau em blocos	»	729	136 230
Féculas, amidos e farinhas	»	139	1 485
Frutas — Secas	»	51	6 794
Frutas — Verdes, cristalizadas, em calda, etc.	»	9	428
Glucose	»	427	6 016
Gorduras animais	»	123	7 991
Lecilina	»	26	614
Leite — Em pó	»	475	39 807
Leite — Condensado	t	13	948
Manteiga de cacau — De produção própria	»	405	×
Manteiga de cacau — Adquirida	»	18	4 969
Massa de chocolate de produção própria	»	4 009	×
Bolachas	»	1	67
NA TORREFACÇÃO:			
Amendoim	t	1	55
Cacau em grão	»	212	32 423
Café	»	4	840
Cevada	»	206	3 594
Chicória	»	3	84
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	29 524
Lubrificantes	—	×	169
Embalagens não recuperáveis	—	×	64 859

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	10	22
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	100	104
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	110	126
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	786	2 777
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	89	677
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	21	531
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 985
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	12	156
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	12	156
Total combustíveis	—	×	4 267
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	5 478	7 116
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 478	7 116

3119.2.0 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE CONFEITARIA
Fabrication des produits de confiserie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	126	2 376	287 466	4 132	59 729	55 452	1 212 267	785 980	426 287
Continente	120	2 366	286 777	4 116	59 729	54 145	1 208 274	783 197	425 076
Aveiro	4	29	532	9	2 261	187	2 398	1 590	808
Braga	4	90	10 360	144	3 323	350	50 753	33 779	17 004
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7	103	7 554	159	– 7 577	366	28 317	17 815	10 502
Évora	3	289	30 544	589	11 170	12 019	149 300	113 073	35 227
Faro	3	52	4 536	88	..	– 191	14 841	11 585	3 256
Leiria	6	177	19 953	345	9 941	26 406	124 392	85 270	39 122
Lisboa	33	946	138 823	1 660	28 945	10 232	568 666	356 267	212 399
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	30	309	33 146	483	2 856	–293	102 334	59 732	42 602
Santarém	9	88	10 524	179	2 331	1 135	45 074	28 685	16 389
Setúbal	7	152	18 386	274	3 825	1 836	68 846	36 975	31 871
Viana do Castelo	4	21	1 194	26	1 338	– 206	5 893	3 197	2 696
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4	73	7 461	105	774	2 321	30 066	22 448	7 618
Açores	6	10	689	16	..	1 307	3 993	2 783	1 210

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	140	14	126	39	31	24	23	5	3	1	..	..
Continente	134	14	120	33	31	24	23	5	3	1	..	..
Aveiro	6	2	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	4	..	4	1	..	1	2	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8	1	7	4	..	2	1	..	..	..	..	..
Évora	4	1	3	..	1	1	..	..	..	1	..	..
Faro	5	2	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..
Leiria	6	..	6	..	2	2	..	2	..	..	..	..
Lisboa	37	4	33	8	5	5	9	3	3	..	..	..
Portalegre	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	32	2	30	8	10	8	4	..	..	..	..	..
Santarém	9	..	9	3	3	1	2	..	..	..	..	..
Setúbal	7	..	7	1	2	..	4	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	1	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4	..	4	..	2	1	1	..	..	..	..	..
Açores	6	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2 376	1 407	102	38	2 274	1 369	114	13	262	82	1	..	1 898	1 274	70	52
Continente	2 366	1 407	102	38	2 264	1 369	114	13	262	82	1	..	1 888	1 274	70	52
Aveiro	29	16	7	3	22	13	5	3	..	..	..	..	17	11	10	9
Braga	90	42	2	1	88	41	6	1	9	6	..	..	73	34	..	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	103	69	9	4	94	65	4	..	4	2	..	..	86	63	3	3
Évora	289	213	3	..	286	213	..	..	3	..	1	..	283	213	..	..
Faro	52	35	4	2	48	33	5	..	7	2	..	..	36	31	4	4
Leiria	177	112	4	1	173	111	3	..	15	5	..	..	155	106	18	15
Lisboa	946	560	22	6	924	554	40	6	168	55	..	..	716	493	8	6
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	309	142	20	9	289	133	28	4	31	6	..	..	230	123	10	2
Santarém	88	55	9	4	79	51	5	..	4	..	..	..	70	51	..	..
Setúbal	152	93	6	2	146	91	9	..	9	3	..	..	128	88	13	12
Viana do Castelo	21	11	6	2	15	9	2	..	1	1	..	..	12	8	1	1
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	73	50	2	1	71	49	4	..	8	2	..	..	59	47	..	..
Açores	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.2 0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	287 466	232 867	19 175	38 886	174 764	42	3 429	51 170	4 132
Continente	286 777	232 306	19 175	38 886	174 203	42	3 429	51 042	4 116
Aveiro	532	444	221	..	223	..	..	88	9
Braga	10 360	8 349	1 162	905	6 282	..	..	2 011	144
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7 554	6 013	552	309	5 152	..	..	1 541	159
Évora	30 544	24 222	..	540	23 682	..	571	5 751	589
Faro	4 536	3 621	548	788	2 285	..	..	915	88
Leiria	19 953	16 081	428	2 037	13 616	..	55	3 817	345
Lisboa	138 823	113 160	9 092	28 557	75 469	42	2 264	23 399	1 660
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33 146	26 726	3 914	3 018	19 794	..	435	5 985	483
Santarém	10 524	8 572	586	364	7 622	..	..	1 952	178
Setúbal	18 386	15 017	1 470	913	12 634	..	80	3 289	274
Viana do Castelo	1 194	959	132	48	779	..	..	235	26
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	7 461	6 091	652	1 067	4 372	..	..	1 370	105
Açores	689	561	..	..	561	..	..	128	16

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	59 729	43 303	– 45	3 471	3 016	7 449	11 520	10 995	37 334	29 292
Continente	59 729	43 303	– 45	3 471	3 016	7 449	11 520	10 995	37 334	29 292
Aveiro	2 261	2 083	138	2 073	2 073	..	20	..	30	10
Braga	3 323	3 171	..	239	87	..	378	378	2 706	2 706
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	– 7577	– 7 361	– 216	– 2 520	–2 520	..	143	143	– 4 984	– 4 984
Évora	11 170	3 391	..	..	..	634	..	..	10 536	3 891
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	9 941	9 317	33	878	878	..	5 250	4 948	3 780	3 491
Lisboa	28 945	22 890	..	1 511	1 511	6 055	2 496	2 496	18 883	18 883
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 856	1 559	..	303	..	760	639	639	1 154	920
Santarém	2 331	2 331	..	987	987	..	366	366	978	978
Setúbal	3 825	3 475	..	..	..	..	565	562	3 260	2 913
Viana do Castelo	1 338	1 338	..	..	..	..	500	500	838	838
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	774	574	..	..	..	..	748	548	26	26
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	235 510	290 962	55 452	152 780	199 062	58 614	54 982	24 116	36 918
Continente	235 378	289 523	54 145	152 681	197 721	58 581	54 910	24 116	36 892
Aveiro	110	297	187	110	137	..	160	..	..
Braga	4 200	4 550	350	3 676	3 162	492	1 369	32	19
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2 866	3 232	366	1 219	712	724	1 197	923	1 323
Évora	46 893	58 912	12 019	32 394	56 707	13 924	1 913	575	292
Faro	1 111	920	– 191	887	838	143	52	81	30
Leiria	47 719	74 125	26 406	36 209	51 903	11 489	21 868	21	454
Lisboa	103 932	114 164	10 232	58 373	60 620	24 051	19 836	21 509	33 708
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	11 966	11 673	– 293	7 760	7 343	3 370	3 937	836	393
Santarém	1 568	2 703	1 135	1 526	2 619	35	69	7	15
Setúbal	7 384	9 220	1 836	4 603	6 530	2 648	2 032	133	658
Viana do Castelo	1 034	828	– 206	448	7	586	821	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3 811	6 132	2 321	2 692	4 496	1 119	1 636	..	..
Açores	132	1 439	1 307	99	1 341	33	72	..	26

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 212 267	1 198 835	..	559	..	71	12 802
Continente	1 208 274	1 194 868	..	559	..	71	12 776
Aveiro	2 393	2 398	..	..	..	..	0
Braga	50 783	50 796	..	..	..	..	– 13
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	28 317	27 905	..	..	..	12	400
Évora	148 300	148 583	..	..	..	..	– 283
Faro	14 841	14 892	..	..	..	..	– 51
Leiria	124 392	123 959	..	..	..	..	433
Lisboa	568 666	556 083	..	349	..	34	12 200
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	102 334	102 777	..	..	..	..	– 443
Santarém	45 074	45 066	..	..	..	25	8
Setúbal	68 846	68 086	..	210	..	..	525
Viana do Castelo	5 893	5 893	..	..	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	..	...
Viseu	30 066	30 066	..	..	..	...	0
Açores	3 993	3 967	..	..	..	..	26

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	785 980	693 267	25 448	830	13 881	50 444	2 110
Continente	783 197	690 709	25 367	830	13 797	50 384	2 110
Aveiro	1 590	1 383	207	..	..	..	.
Braga	33 779	29 534	1 608	..	233	2 404	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	17 815	16 035	1 028	..	..	752	..
Évora	113 073	98 477	2 033	..	1 934	9 819	810
Faro	11 585	9 601	1 013	..	265	706	..
Leiria	85 270	78 529	2 808	.	1 461	2 472	..
Lisboa	356 267	310 855	9 091	770	7 717	26 539	1 295
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	59 732	52 127	3 476	..	681	3 443	5
Santarém	28 685	26 064	1 282	..	527	812	..
Setúbal	36 975	32 562	1 194	..	232	2 987	..
Viana do Castelo	3 197	2 978	139	60	..	20	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	22 448	20 464	1 087	..	747	150	..
Açores	2 783	2 558	81	..	84	60	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Amêndoas	t	1 404	110 329
Confeitos	»	294	18 696
Frutas cristalizadas	»	506	33 738
Rebuçados	»	6 542	305 926
Outros produtos de confeitaria	»	9 726	607 823
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	123 335

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	11 920	230 906
Glucose	»	3 465	48 056
Farinha — De trigo	»	2 328	19 975
Farinha — Outras	»	155	1 716
Ovos	1 000 dúzias	1 063	29 010
Amêndoa (miolo)	t	292	45 875
Marmelo (verde)	»	2 052	29 833
Massa de marmelo — De produção própria	»	1 113	×
Massa de marmelo — Adquirida	»	202	4 013
Outras frutas verdes	»	1 219	16 523
Frutas e legumes secos — De produção própria	»	4	×
Frutas e legumes secos — Adquiridas	»	83	7 964
Frutas beneficiadas — De produção própria	»	785	×
Frutas beneficiadas — Adquiridas	»	96	4 363
Gorduras — Sólidas — Manteiga	»	8	606
Gorduras — Sólidas — Margarina	»	396	14 948
Gorduras — Sólidas — Outras	»	216	9 833
Gorduras — Líquidas (azeite, óleos, etc.)	1 000 l	87	4 200
Leite — Em natureza	»	46	475
Leite — Em pó ou condensado	t	158	11 713
Natas	»	9	661
Cacau e chocolate	»	65	10 011
Fermentos	»	76	1 555
Essências aromatizantes	»	44	19 090
Corantes	»	3	1 465
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	58 562
Lubrificantes	—	×	898
Embalagens não recuperáveis	—	×	114 768

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	44	264
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 889	1 190
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	400	610
Total sólidos	»	2 333	2 064
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 373	5 050
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	294	2 705
Petróleo — *Pétrole*	»	2	9
Gasolina — *Essence*	»	46	1 298
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	44	52
Total líquidos	—	×	9 114
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	299	3 025
Acetileno — *Acétylène*	»	1	23
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	82	337
Total gasosos	»	382	3 385
Total combustíveis	—	×	14 563
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	9 568	10 813
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	9 568	10 813

3121.1.0 — TORREFACÇÃO — *Torrefaction* (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**110**	**919**	**112 814**	**1 252**	**26 319**	**– 172 514**	**2 110 766**	**1 700 206**	**410 560**
Continente	**96**	**883**	**110 317**	**1 206**	**26 319**	**– 172 739**	**2 075 853**	**1 669 609**	**406 244**
Aveiro	16	57	3 387	40	37	– 684	29 117	23 531	5 586
Beja	2	5	455	9	..	482	11 295	10 357	938
Braga	4	12	700	14	..	431	10 879	9 856	1 024
Coimbra	8	34	2 887	36	5 945	– 654	53 902	44 592	9 310
Évora	3	25	2 661	45	..	566	14 239	12 514	1 725
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	15	1 191	13	2	432	9 465	6 144	3 321
Lisboa	12	263	42 332	408	7 528	– 50 618	744 713	642 123	102 590
Portalegre	9	144	15 085	221	4 045	– 3 375	234 861	210 439	24 422
Porto	16	259	35 051	342	8 707	– 111 725	907 440	664 698	242 742
Santarém	11	47	5 137	62	8	– 5 855	47 262	35 117	12 145
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	11	749	9	..	– 1 090	5 811	5 090	721
Açores	**6**	**15**	**934**	**17**	..	218	10 004	9 009	1 895
Madeira	**8**	**21**	**1 563**	**29**	..	7	24 009	21 588	2 421

(a) Não inclui os estabelecimentos com uma capacidade total de carga igual ou inferior a 25 kg por operação, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements d'une capacité totale de charge égal ou inférieur à 25 kg par operation, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface convorte égale ou inférieure à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3121.1.0 — **Torrefacção** — *Torrefaction* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1.000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**132**	**22**	**110**	**65**	**18**	**16**	**9**	**1**	**1**	..	..	..
Continente	**113**	**17**	**96**	**52**	**17**	**16**	**9**	**1**	**1**	..	..	..
Aveiro	20	4	16	11	5	..	..	..	..	..	..	..
Beja	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5	1	4	3	1	..	..	..	..	..	.	..
Coimbra	11	3	8	6	1	1	..	..	..	..	..	..
Évora	3	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	..	6	5	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	13	1	12	..	..	6	6	...	..	..	..	..
Portalegre	10	1	9	2	2	4	..	1	..	..	..	..
Porto	17	1	16	7	2	3	3	..	1	..	..	..
Santarém	13	2	11	6	4	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	**10**	**4**	**6**	**6**	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	**9**	**1**	**8**	**7**	**1**	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3121.1.0 — Torrefacção *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	919	296	87	12	832	284	72	4	137	27	..	..	623	253	9	7
Continente	883	203	79	12	804	281	71	4	136	27	..	..	597	250	9	7
Aveiro	57	14	24	5	33	9	8	..	2	1	..	..	23	8	1	..
Beja	5	2	1	..	4	2	..	..	..	..	..	..	4	2	..	..
Braga	12	2	6	2	6	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..
Coimbra	34	12	8	...	26	12	3	1	4	2	..	..	19	9	5	5
Évora	25	15	2	..	23	15	1	..	1	..	..	..	21	15	..	..
Faro	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	16	5	3	...	12	5	3	..	3	3	..	..	6	2	..	..
Lisboa	263	81	2	..	261	81	19	1	61	16	..	..	181	64	1	..
Portalegre	144	36	7	2	137	34	10	..	12	..	..	..	115	34	..	..
Porto	259	104	7	..	252	104	19	2	48	5	..	..	185	97	2	2
Santarém	47	16	9	1	38	15	7	..	4	..	..	..	27	15	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	11	5	5	2	6	3	..	..	..	..	..	..	6	3	..	..
Açores	15	2	4	..	11	2	1	..	..	..	..	..	10	2	..	..
Madeira	21	1	4	..	17	1	..	..	1	..	..	..	16	1	..	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

3121.1.0 — Torrefacção *Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	112 814	92 046	11 612	20 065	60 369	..	1 124	19 644	1 252
Continente	110 317	90 027	11 585	19 953	58 489	..	1 124	19 166	1 206
Aveiro	3 387	2 935	925	133	1 877	..	..	452	40
Beja	455	366	..	..	366	..	..	89	9
Braga	700	569	..	..	569	..	..	131	14
Coimbra	2 887	2 366	368	674	1 324	..	..	521	36
Évora	2 661	2 139	120	132	1 887	..	..	522	45
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 191	955	144	225	616	..	..	206	13
Lisboa	42 332	34 262	4 129	9 393	20 740	..	673	7 397	408
Portalegre	15 085	12 342	1 251	1 473	9 618	..	64	2 679	221
Porto	35 051	28 611	3 435	7 386	17 790	..	387	6 053	342
Santarém	5 137	4 305	992	473	2 841	..	..	832	62
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	749	600	..	..	600	..	..	149	10
Açores	934	759	27	..	732	..	..	175	17
Madeira	1 563	1 260	..	112	1 148	..	..	303	29

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3121.1.0 — Torrefacção — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	26 319	18 090	298	2 567	1 131	952	11 874	8 447	10 628	8 512
Continente	26 319	18 090	298	2 567	1 131	952	11 874	8 447	10 628	8 512
Aveiro	37	37	..	..	..	..	..	..	37	37
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	5 945	5 733	..	..	..	182	1 396	1 396	4 367	4 337
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	2	..	..	..	..	..	..	2	2
Lisboa	7 528	1 835	288	1 554	200	50	3 478	1 363	2 158	272
Portalegre	4 045	3 561	10	500	500	..	985	625	2 550	2 436
Porto	8 707	6 922	..	513	431	720	6 015	5 063	1 459	1 428
Santarém	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Viseu	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3121.1.0 — Torrefacção — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	562 264	389 750	- 172 514	438 167	300 360	55 082	59 083	69 015	30 307
Continente	560 733	387 994	- 172 739	436 869	298 769	54 880	58 952	68 984	30 273
Aveiro	9 633	8 949	- 684	5 129	2 983	4 393	5 324	111	642
Beja	32	514	482	32	482	..	..	..	32
Braga	80	511	431	18	419	62	67	..	25
Coimbra	6 506	5 852	- 654	5 195	4 091	477	799	834	962
Évora	470	1 036	566	320	768	70	73	80	195
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 807	2 239	432	1 493	719	287	188	27	1 332
Lisboa	202 541	151 923	- 50 618	127 750	120 167	24 936	27 356	49 855	4 400
Portalegre	21 839	18 464	- 3 375	12 983	6 888	3 078	3 596	5 778	7 980
Porto	299 977	188 252	- 111 725	269 827	153 629	19 086	20 818	11 064	13 805
Santarém	12 141	6 286	- 5 855	9 346	5 257	2 418	628	377	401
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4 720	3 630	- 1 090	4 009	3 056	73	103	638	471
Açores	1 469	1 687	218	1 285	1 576	184	111	..	..
Madeira	62	69	7	13	15	18	20	31	34

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3121.1.0 — Torrefacção — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 110 766	2 127 572	..	21 808	..	94	– 38 708
Continente	2 075 853	2 093 231	..	21 239	..	94	– 38 711
Aveiro	29 117	25 455	..	3 131	..	..	531
Beja	11 295	11 263	..	..	..	..	32
Braga	10 879	10 837	..	17	..	..	25
Coimbra	53 902	53 427	..	336	..	11	128
Évora	14 239	14 124	..	..	..	..	115
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	9 465	8 140	..	20	..	..	1 305
Lisboa	744 713	772 687	..	17 481	..	..	– 45 455
Portalegre	234 861	232 659	..	..	..	..	2 202
Porto	907 440	904 362	..	254	..	83	2 741
Santarém	47 262	47 238	..	..	..	..	24
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5 811	5 978	..	..	..	..	– 167
Açores	10 904	10 895	..	9	..	..	0
Madeira	24 009	23 446	..	560	..	..	3

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3121.1.0 — Torrefacção — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 700 206	1 644 242	14 411	..	3 408	38 145	..
Continente	1 669 609	1 614 339	13 965	..	3 297	38 008	..
Aveiro	23 531	23 280	573	..	100	578	..
Beja	10 357	10 169	122	..	50	16	..
Braga	9 855	9 440	254	..	..	161	..
Coimbra	44 592	42 757	509	..	29	1 297	..
Évora	12 514	12 171	228	..	..	115	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 144	5 898	202	..	..	44	..
Lisboa	642 123	611 829	3 937	..	1 676	24 681	..
Portalegre	210 439	207 517	1 029	..	188	1 645	..
Porto	664 698	648 404	6 031	..	1 149	9 114	..
Santarém	35 117	34 033	791	..	55	238	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5 090	4 867	179	..	..	44	..
Açores	9 009	8 812	131	..	41	25	..
Madeira	21 588	21 091	315	..	70	112	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.1.0 — Torrefacção — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Amendoim — Conta própria e conta alheia	t	576	×
Amendoim — Conta própria	»	551	44 445
Cacau — Conta própria e conta alheia	»	4	×
Cacau — Conta própria	»	4	750
Café — Conta própria e conta alheia	»	6 413	×
Café — Conta própria	»	6 123	1 825 747
Cevada — Conta própria e conta alheia	»	9 057	×
Cevada — Conta própria	»	8 633	135 285
Chicória — Conta própria e conta alheia	»	1 309	×
Chicória — Conta própria	»	1 291	39 913
Grão preto — Conta própria e conta alheia	»	454	×
Grão preto — Conta própria	»	370	14 410
Outros torrados — Conta própria e conta alheia	»	390	×
Outros torrados — Conta própria	»	364	19 863
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	48 158

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3121.1.0 — Torrefacção — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Amendoim — De conta alheia	t	31	×
Amendoim — De conta própria	»	654	34 743
Cacau de conta própria	»	5	610
Café — De conta alheia	»	362	×
Café — De conta própria	»	7 708	1 373 971
Cevada — De conta alheia	»	531	×
Cevada — De conta própria	»	11 042	104 400
Chicória — De conta alheia	»	17	×
Chicória — De conta própria	»	1 891	33 943
Grão preto — De conta alheia	»	109	×
Grão preto — De conta própria	»	530	14 837
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	45 949
Lubrificantes	—	×	308
Embalagens não recuperáveis	—	×	32 883

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.1.0 — **Torrefacção** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	27	115
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	6 129	7 416
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	59	45
Total sólidos	»	6 215	7 576
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2	5
Gasóleo — *Gas-oil*	KL	350	2 896
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	27	778
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	34	121
Total líquidos	—	×	3 800
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	36	420
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	5	91
Total gasosos	»	41	511
Total combustíveis	—	×	11 287
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 472	2 400
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 472	2 400

3121.4.0 — FABRICAÇÃO DE FERMENTOS E LEVEDURAS

Fabrication de ferments et de levures

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4	453	132 474	831	26 830	7 522	726 773	547 242	179 531
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — *Fabrication de ferments et de levures* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	5	1	4	..	..	..	..	2	1	1	..	..
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	453	94	1	..	452	94	33	2	87	25	2	..	332	67	1	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	482	..	482	34	79	2	369	3
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	132 474	97 461	12 885	19 177	65 399	..	13 000	22 013	831
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	26 830	26 529	..	..	..	..	212	19	26 618	26 510
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**144 431**	**151 953**	**7 522**	**134 419**	**134 809**	**7 116**	**14 818**	**2 896**	**3 326**
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**726 773**	**700 287**	**11 034**	**12 620**	**508**	**2 094**	**- 570**
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**547 242**	**423 148**	**47 782**	**1 811**	**15 664**	**54 547**	**4 290**
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fermentos e leveduras	t	26 845	414 566
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	285 721

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Amidos	t	382	4 832
Bicarbonato de sódio	»	79	517
Farinhas — De trigo	»	770	5 963
Farinhas — Outras	kg	30	1
Melaço	t	29 053	115 547
Açucar	»	901	17 450
Sumos naturais de ananás	l	16 589	815
Concentrados de sumos de laranja	»	33 800	4 405
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	kg	83	256
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	75	81
Água	m³	3 565	35
Corantes	kg	1 019	584
Produtos químicos	—	×	106 357
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	83 595
Embalagens não recuperáveis	—	×	61 437

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	6 015	20 337
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	10	71
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	7	191
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	20 599
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	6	80
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	6	80
Total combustível	—	×	20 679
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	24 309	27 103
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	24 309	27 103

3121.6.0 — FABRICAÇÃO DE GELO — *Fabrication de glace* (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	23	268	33 408	367	32 592	68	95 250	25 087	70 163
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	29	2 197	45	13 432	– 27	9 295	3 674	5 621
Lisboa	5	52	5 580	90	68	114	12 643	3 390	9 253
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8	79	6 414	86	440	– 26	12 561	4 206	8 355
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos com capacidade de refrigeração igual ou inferior a 3000 frig./h., desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements avec une capacité de réfrigeration égal au inférieur à 3000 frig./h., s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface converte égal au inferieur a 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — *Fabrication de glace* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	24	1	23	5	9	6	2	1	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	..	6	2	4	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	5	..	5	1	1	2	1	..	..	..	..	..
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8	..	8	2	3	2	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	268	49	11	..	257	49	17	..	33	18	..	..	207	36	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	29	2	5	..	24	2	3	..	2	1	..	..	19	1	..	..
Lisboa	52	8	2	..	50	8	4	..	2	..	..	..	44	8	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	79	28	1	..	78	28	4	..	10	5	..	..	64	23	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	33 408	26 282	2 112	3 844	20 246	80	1 268	5 858	367
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2 197	1 816	308	95	1 413	..	..	381	45
Lisboa	5 580	4 515	331	29	4 155	..	72	993	90
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6 414	5 290	720	749	3 821	..	..	1 124	86
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	32 592	28 525	1 000	7 000	5 000	318	2 844	2 194	21 430	21 331
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	13 432	9 782	1 000	7 000	5 000	..	1 050	400	4 382	4 382
Lisboa	68	68	..	..	..	..	68	68	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	440	345	..	..	..	..	8	8	432	337
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	564	632	68	136	13	428	619	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	111	84	- 27	..	..	111	84	..	..
Lisboa	257	371	114	5	12	252	359	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	104	78	- 26	64	1	40	77	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados / *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio / *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros / *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida / *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos / *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano / *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	95 250	50 360	...	44 890	..	..	0
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	9 295	9 046	..	249	..	..	0
Lisboa	12 643	12 180	..	463	..	..	0
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	12 561	12 561	..	..	...	...	0
Viana do Castelo	...	...	...	...	..	..	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais / *Matériaux*	Energia / *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros / *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção / *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais / *Services non industriels*	Patentes e marcas / *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	25 087	2 577	13 460	56	2 739	6 315	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3 674	269	1 894	..	958	553	..
Lisboa	3 390	410	2 248	..	561	171	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4 206	551	2 266	56	645	688	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Produtos / *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade / *Unité*	Quantidade / *Quantité*	Valor / *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gelo — Para venda e consumo próprio	t	74 951	×
Gelo — Só para venda	»	74 951	50 137
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	223

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Água	1 000 m³	198	1 024
Amoníaco	t	13	211
Cloreto de sódio (sal)	»	204	394
Gases (Freon e Areton)	—	×	58
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	73
Lubrificantes	—	×	445
Embalagens não recuperáveis	—	×	11

11. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	48	377
Petróleo — *Pétrole*	»	2	11
Gasolina — *Essence*	»	1	16
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	404
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3	34
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	3	34
Total combustíveis	—	×	438
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	10 699	12 962
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 699	12 962

3121.9.2 — FABRICAÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL E SUCEDANEOS DO CAFÉ
Fabrication de cafe soluble et succedanes du cafe

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	228	63 178	320	72 908	67 087	534 746	365 945	168 801
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — *Fabrication de cafe soluble et succedanes du cafe* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	228	84	..	..	228	84	12	..	42	18	..	..	174	66	..	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	239	..	239	13	46	..	180	5
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pesssoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	63 178	48 228	5 012	8 920	34 296	..	4 362	10 588	320
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	72 908	72 707	..	19 682	19 633	201	691	691	52 334	52 334
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	111 782	179 769	67 987	95 286	122 773	4 009	30 626	12 487	26 370
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3121.9 2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	534 746	520 863	..	..	..	..	13 883
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	365 045	297 763	12 323	..	19 056	35 903	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Café solúvel { Com cafeína	t	52	43 246
Café solúvel { Sem cafeína	»	70	62 607
Misturas solúveis { Com incorporação de café	»	814	221 034
Misturas solúveis { Sem incorporação de café	»	1 390	193 976

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cafe	t	696	116 469
Cevada	»	2 594	32 944
Chicória	»	688	15 261
Centeio	»	914	5 941
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	5 138
Lubrificantes	—	×	26
Embalagens não recuperáveis	—	×	121 984

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos:			
Fuel-Oil	»	1 430	6 074
Gasóleo	Kl	206	1 529
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	7 603
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	215	2 723
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	215	2 723
Total Combustíveis	—	×	10 326
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 487	1 997
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 487	1 997

3122.0.0 — PRODUÇÃO DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

Production des aliments préparés déstinés aux animaux

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**102**	**4 197**	**879 021**	**7 562**	**581 635**	**359 939**	**20 062 987**	**16 676 923**	**3 386 064**
Continente	**95**	**4 014**	**850 197**	**7 216**	**553 634**	**347 953**	**19 315 022**	**16 121 465**	**3 193 557**
Aveiro	4	355	81 665	611	9 843	36 102	1 783 349	1 533 518	249 831
Beja	4	33	5 760	54	1 770	440	76 176	64 122	12 054
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	131	19 953	170	15 772	21 403	356 500	310 551	45 949
Coimbra	3	161	29 927	281	4 360	15 082	606 695	448 919	157 776
Évora	4	100	17 979	773	18 730	4 689	378 608	316 983	61 625
Faro	6	59	7 592	96	814	8 073	138 619	118 182	20 437
Leiria	9	554	86 950	1 007	63 686	16 185	2 099 655	1 728 573	371 082
Lisboa	24	1 196	326 163	1 829	163 164	43 326	6 507 871	5 399 672	1 108 199
Portalegre	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	214	44 811	370	28 599	51 423	373 493	719 679	153 814
Santarém	11	467	84 920	762	23 805	– 708	1 706 011	1 487 643	218 368
Setúbal	8	400	82 848	678	101 570	126 119	3 452 669	2 887 137	565 532
Viseu	6	194	33 256	330	115 902	20 570	833 283	715 637	117 646
Açores	**3**	**90**	**15 842**	**191**	**3 238**	**7 744**	**489 300**	**333 851**	**155 449**
Madeira	**4**	**93**	**12 982**	**155**	**24 763**	**4 242**	**258 665**	**221 607**	**37 058**

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments préparés déstinés aux animaux* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**106**	**4**	**102**	**13**	**7**	**20**	**34**	**19**	**9**	..	..	..
Continente	**99**	**4**	**95**	**12**	**7**	**20**	**28**	**19**	**9**	..	..	..
Aveiro	5	1	4	..	..	..	1	2	1	..	..	..
Beja	4	..	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	..	4	1	..	1	1	1	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..
Évora	4	..	4	1	..	..	3	..	..	..	..	..
Faro	6	..	6	2	2	1	1	..	..	..	..	..
Leiria	9	..	9	1	..	2	1	2	3	..	..	..
Lisboa	25	1	24	1	4	4	6	6	3	..	..	..
Portalegre	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	1	7	1	..	1	3	2	..	..	..	..
Santarém	12	1	11	1	1	1	6	1	1	..	..	..
Setúbal	8	..	8	1	..	2	2	2	1	..	..	..
Viseu	6	..	6	..	..	3	2	1	..	..	..	..
Açores	**3**	..	**3**	..	..	..	**3**	..	..	..	..	..
Madeira	**4**	..	**4**	**1**	..	..	**3**	..	..	.	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	4 197	421	23	..	4 174	421	210	5	710	214	1	1	3 254	202	6	1
Continente	4 014	417	23	..	3 991	417	203	5	676	213	1	1	3 112	199	5	1
Aveiro	355	49	1	..	354	49	11	..	70	33	..	..	273	16	..	..
Beja	33	8	..	..	33	8	3	..	4	1	..	..	26	7	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	131	11	1	..	130	11	13	..	19	7	..	..	98	4	..	..
Coimbra	161	18	..	..	161	18	7	1	27	7	..	..	127	10	2	..
Évora	100	..	..	..	100	..	7	..	17	..	..	..	76	..	..	..
Faro	59	1	2	..	57	1	3	..	6	1	..	..	48	..	..	..
Leiria	554	51	2	..	552	51	25	2	76	27	..	..	451	22	..	..
Lisboa	1 196	152	8	..	1 188	152	56	1	226	85	1	1	906	66	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	214	19	3	..	211	19	19	..	29	7	..	..	163	12	3	1
Santarém	467	45	4	..	463	45	24	..	96	21	..	..	343	24	..	..
Setúbal	400	28	2	..	398	28	19	1	44	12	..	..	335	15	..	..
Viseu	194	19	..	..	194	19	8	..	35	12	..	..	151	7	..	..
Açores	90	4	..	..	90	4	4	..	14	1	..	..	72	3	1	..
Madeira	93	..	..	..	93	..	3	..	20	..	..	..	70	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	4 108	21	4 087	199	690	..	3 198	7
Continente	3 921	21	3 900	192	656	..	3 052	6
Aveiro	352	..	352	14	60	..	278	1
Beja	32	..	32	3	4	..	25	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	118	1	117	12	17	..	88	..
Coimbra	149	..	149	7	26	..	116	2
Évora	86	..	86	6	16	..	64	..
Faro	123	6	117	4	11	..	102	..
Leiria	501	2	499	18	65	..	416	..
Lisboa	1 160	7	1 153	57	232	..	864	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	193	1	197	18	21	..	158	1
Santarém	491	3	488	22	97	..	369	..
Setúbal	382	1	381	17	42	..	322	1
Viseu	174	..	174	6	38	..	130	..
Açores	98	..	98	5	14	..	79	1
Madeira	89	..	89	2	20	..	67	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	870 021	702 424	56 585	118 868	526 462	509	22 686	153 911	7 562
Continente	850 197	679 554	55 316	113 074	510 655	509	22 559	148 084	7 216
Aveiro	81 665	59 440	3 870	13 338	42 232	..	7 704	14 521	611
Beja	5 760	4 586	523	679	3 379	..	24	1 150	54
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	19 953	16 335	2 241	2 661	11 433	..	..	3 618	170
Coimbra	29 927	22 757	1 573	4 832	16 302	..	820	6 350	281
Évora	17 979	14 948	1 352	2 597	10 999	..	6	3 025	773
Faro	7 592	6 016	450	847	4 719	..	..	1 576	96
Leiria	86 950	66 218	4 325	7 053	54 840	..	1 008	19 724	1 007
Lisboa	326 163	270 495	22 162	42 432	205 901	..	9 377	46 291	1 829
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	44 811	36 645	4 384	6 473	25 788	..	408	7 758	370
Santarém	84 920	67 674	6 449	14 903	46 322	..	431	16 815	762
Setúbal	82 848	66 182	4 456	6 137	55 589	..	1 878	14 788	678
Viseu	33 256	25 089	2 162	5 060	17 338	509	903	7 264	330
Açores	15 842	12 656	1 080	2 399	9 177	..	48	3 138	101
Madeira	12 982	10 214	189	3 395	6 630	..	79	2 689	155

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	581 635	524 122	9 489	144 302	144 032	33 374	104 745	97 845	289 725	282 245
Continente	553 634	494 271	11 339	133 867	133 597	33 374	100 646	93 746	274 408	266 928
Aveiro	9 843	7 732	524	1 048	1 048	10	2 282	1 919	5 979	4 765
Beja	1 770	952	..	..	..	818	836	836	116	116
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	15 772	15 772	..	..	..	..	14 633	14 633	1 139	1 139
Coimbra	4 360	3 432	553	..	..	..	2 975	2 867	832	565
Évora	18 730	5 350	..	..	..	13 380	1 044	1 044	4 306	4 306
Faro	814	534	250	..	..	30	395	395	139	139
Leiria	63 686	56 009	1 246	8 774	8 774	777	20 017	18 719	32 872	28 516
Lisboa	163 164	148 530	4 720	45 980	45 980	7 532	26 348	23 966	78 584	78 584
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	28 599	26 434	..	10 221	10 221	418	7 475	5 805	10 484	10 408
Santarém	23 805	21 226	..	4 436	4 436	1 116	897	118	17 356	16 672
Setúbal	101 570	91 442	- 102	20 762	20 492	9 077	5 324	5 324	66 509	65 626
Viseu	115 902	111 239	4 148	42 646	42 646	215	13 197	12 897	55 696	55 696
Açores	3 238	3 238	..	..	..	..	..	..	3 238	3 238
Madeira	24 763	26 613	- 1 850	10 435	10 435	..	4 099	4 099	12 079	12 079

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	920 026	1 280 565	359 939	807 726	1 059 129	107 034	195 346	5 866	26 090
Continente	875 576	1 223 529	347 953	766 987	1 014 376	102 723	183 063	5 866	26 090
Aveiro	50 901	87 003	36 102	46 373	77 280	4 528	9 723	..	..
Beja	4 451	4 891	440	3 004	4 454	135	437	1 312	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	5 258	26 661	21 403	3 112	21 641	1 618	5 020	528	..
Coimbra	24 336	39 418	15 082	22 573	31 637	1 763	7 731	..	..
Évora	9 160	13 849	4 689	7 579	8 009	1 581	5 840	..	..
Faro	6 847	14 920	8 073	2 302	4 565	4 545	10 355	..	..
Leiria	35 059	51 244	16 185	27 707	46 072	6 335	5 142	1 017	30
Lisboa	487 557	530 883	43 326	441 006	473 181	46 320	54 452	231	3 250
Portalegre	...	...		...	...	...		...	...
Porto	31 213	82 636	51 423	24 960	45 496	6 253	37 140	..	..
Santarém	69 711	69 003	– 708	56 370	53 801	10 563	6 053	2 778	9 144
Setúbal	103 482	229 601	126 119	88 228	185 338	15 254	30 597	..	13 666
Viseu	27 551	48 121	20 570	26 272	40 643	1 279	7 478	..	..
Açores	26 053	33 797	7 744	22 734	23 091	3 310	10 706	..	..
Madeira	18 997	23 239	4 242	18 005	21 662	992	1 577	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	20 062 987	19 931 832	5 442	102 728	..	2 761	20 224
Continente	19 315 022	19 183 867	5 442	102 728	..	2 761	20 224
Aveiro	1 783 349	1 758 312	..	24 977	..	60	0
Beja	76 176	77 400	..	89	..	..	– 1 312
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	356 500	355 183	..	1 845	..	..	– 528
Coimbra	606 695	606 695	..	..	..	..	0
Évora	378 608	378 511	..	..	..	97	0
Faro	138 619	138 398	..	221	..	..	0
Leiria	2 099 655	2 032 898	2 423	63 844	..	1 477	– 987
Lisboa	6 507 871	6 496 497	1 915	6 401	..	39	3 019
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	873 493	873 493	..	..	..	..	0
Santarém	1 706 011	1 699 645	..	..	..	..	6 366
Setúbal	3 452 669	3 437 881	..	34	..	1 088	13 666
Viseu	833 283	826 861	1 104	5 318	..	..	0
Açores	489 300	489 300	..	..	..	..	0
Madeira	258 665	258 665	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**16 676 923**	**15 788 077**	**124 207**	**39 716**	**85 721**	**626 990**	**12 212**
Continente	16 121 465	15 246 343	120 662	39 716	83 727	619 772	11 245
Aveiro	1 533 518	1 363 759	5 991	573	4 074	156 501	2 620
Beja	64 122	60 450	442	..	390	2 840	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	310 651	284 432	5 878	..	5 562	14 689	..
Coimbra	448 919	432 339	4 087	130	3 415	8 948	..
Évora	316 983	299 303	3 254	..	838	13 588	..
Faro	118 132	110 382	5 611	..	361	1 828	..
Leiria	1 728 573	1 646 602	24 694	..	8 127	49 150	..
Lisboa	5 399 672	5 064 064	27 808	31 828	37 626	243 074	5 232
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	719 679	696 976	6 144	..	2 250	14 309	..
Santarém	1 487 643	1 420 337	13 205	..	3 020	50 243	838
Setúbal	2 887 137	2 810 796	16 131	7 185	11 010	39 510	2 505
Viseu	715 637	687 874	4 724	..	5 009	18 030	..
Açores	**333 851**	**327 210**	**2 734**	..	**738**	**3 169**	..
Madeira	**221 607**	**214 524**	**811**	..	**1 256**	**4 049**	**967**

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Misturas — De origem vegetal	t	10 043	68 281
Misturas — De origem vegetal e animal	»	209 751	1 668 238
Misturas — Compostas	»	2 340 495	17 926 638
Farinha de peixe	»	8 409	150 799
Alimentos estremes — De origem vegetal	»	21 979	111 701
Alimentos estremes — De origem animal	»	185	996
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	5 179

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cereais forrageiros — Aveia	t	972	9 961
Centeio	»	334	2 007
Cevada	»	1 195	10 506
Milho port. pigmentado	»	45 077	289 229
Milho de mistura	»	1 245 846	6 698 913
Sorgo	»	299 514	1 554 290
Trigo	»	2 321	13 013
Outros	»	6 037	35 792
Bagaços de oleaginosas — Amendoim	»	54 814	362 794
Azeitona	»	8 301	27 653
Bolota	»	162	852
Cártomo	»	14 782	70 444
Coco	»	5 679	25 324
Girassol	»	83 542	416 842
Linhaça	»	11	44
Milho	»	26 171	121 378
Palmiste	»	1 998	6 216
Soja	»	295 919	2 428 192
Outros	»	1 054	4 897
Matérias-primas de origem animal — Peixe	»	31 391	136 501
Resíduos de peixe	»	3 167	17 031
De outros animais	»	1 207	12 552
Sub-produtos — Farinha — De carne	»	7 534	78 792
Forrageira	»	20 054	99 702
De luzerna	»	18 932	112 216
De peixe	»	20 099	414 607
De sangue	»	239	3 767
De tomate	»	133	676
Folhelho de uva	»	14 270	46 352
Gérmen	»	6 662	35 679
Glúten de milho	»	12 566	199 256
Melaço de cana-de-açúcar	»	25 736	81 932
Repiço de tomate	»	2 125	8 338
Sêmeas — De arroz	»	5 752	26 421
De centeio	»	8 670	45 995
De trigo	»	115 033	676 651
Trincas de arroz	»	566	2 825
Outros	»	22 892	229 752
Diversos — Alfarroba	»	25 602	136 430
Massambala	»	224	260
Produtos minerais	»	64 989	282 885
Produtos vitamínicos	»	6 631	335 254
Produtos hormonais	»	69	5 723
Produtos antibióticos	»	217	31 729
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	388 505
Lubrificantes	—	×	5 272
Embalagens não recuperáveis	—	×	317 281

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	251	439
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	250	110
Total sólidos	»	501	549
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 046	8 294
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	4 661	41 120
Petróleo — *Pétrole*	»	33	298
Gasolina — *Essence*	»	86	2 071
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	48	595
Total líquidos	—	×	52 378
Combustíveis gasosos — *Combutibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	47	647
Acetileno — *Acétylène*	»	2	95
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	5 682	2 810
Total gasosos	»	5 731	3 052
Total combustíveis	—	×	55 979
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	52 477	68 184
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	52 477	68 184

3131.1.0 — PRODUÇÃO DE ALCOOL ETILICO

Production d'alcool industriel

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	8	200	37 758	349	6 312	13 152	83 998	44 721	39 277
Continente	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4	120	24 926	205	4 298	– 80	44 430	19 644	24 706
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3131.1.0 — Produção de álcool etílico — *Production d'alcool industriel* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	9	1	8	..	..	3	5	..	..	..	..	..
Continente	7	1	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4	..	4	..	..	1	3	..	..	..	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.1.0 — Produção de álcool etílico — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	200	10	..	..	200	10	11	..	25	5	..	..	164	5	..	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	120	5	..	..	120	5	7	..	14	1	..	..	99	4	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*		
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	214	3	211	11	28	..	172	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	121	3	118	7	14	..	97	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	37 758	27 870	2 590	3 624	21 656	..	3 370	6 518	349
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	24 926	17 784	1 890	2 424	13 470	..	2 819	4 323	206
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	6 312	5 030	..	..	..	1 280	..	..	5 032	5 030
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4 299	3 018	..	..	..	1 280	..	..	3 018	3 018
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	50 991	64 143	13 152	11 726	6 626	36 383	57 001	2 882	516
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2 298	2 218	– 80	2 206	2 126	92	92	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	83 998	37 039	224	40 013	..	68	– 2 366
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	44 430	..	..	44 362	..	68	0
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	44 721	20 075	17 728	..	1 078	5 840	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	19 644	3 906	13 136	..	90	2 512	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Álcool puro — Conta própria e conta alheia	hl	91 890	×
Álcool puro — Só conta própria	»	10 606	24 363
Álcool desnaturado — Conta própria e conta alheia	»	9 080	×
Álcool desnaturado — Só conta própria	»	37	66
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Tartarato de Cálcio	t	15	102
Outros produtos	—	×	12 528

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Melaços de — Cana-de-açúcar — conta própria	t	743	1 859
Melaços de — Cana-de-açúcar — conta alheia	»	28 315	×
Melaços de — Beterraba (conta própria)	»	2 793	9 044
Melaços de — Figos (conta alheia)	»	612	×
Melaços de — Resíduos de produção de vinhos — conta própria	»	274	396
Melaços de — Resíduos de produção de vinhos — conta alheia	»	599	×
Melaços de — Outros conta alheia	»	195	×
Lixívias residuais	m³	o	1
Cal	t	19	85
Ácido sulfúrico	»	255	1 231
Ureia	»	1	9
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	4 727
Lubrificantes	—	×	41
Embalagens não recuperáveis	—	×	544

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	5
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	10 942	6 569
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	10 943	6 574
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 499	8 804
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	10	83
Petróleo — *Pétrole*	»	13	97
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	8 984
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2 461	858
Total gasosos	»	2 461	858
Total combustíveis	—	×	16 416
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	931	1 309
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	100	×
Total electricidade	1 000 kWh	1 031	×

3131.3.0 — PRODUÇÃO DE AGUARDENTES PREPARADAS

Production d'eaux-de-vie préparés

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valo. acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	20	323	39 406	375	10 058	25 348	395 805	258 085	137 720
Continente	18	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	122	23 847	146	8 867	21 986	254 993	179 327	75 666
Porto	11	118	11 992	165	..	4 269	101 692	58 235	43 457
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — *Production d'eaux-de-vie préparés* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	21	1	20	8	6	1	3	2	..	..	..	..
Continente	19	1	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	..	..
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Porto	12	1	11	4	4	1	2	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'annéPersonnel en service dans la dernière semaine de l'anné

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	323	123	5	2	318	121	23	..	43	11	..	..	252	110	1	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	122	30	..	..	122	30	13	..	36	10	..	..	73	20	..	..
Porto	118	47	1	1	117	46	7	..	7	1	..	..	103	45	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivi, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	302	14	288	22	40	..	226	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	117	..	117	14	34	..	69	..
Porto	130	10	120	6	6	..	108	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	39 400	31 330	6 661	6 786	17 889	..	264	7 806	375
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	23 847	18 764	4 651	5 886	8 227	..	197	4 686	146
Porto	11 992	9 695	1 648	900	7 147	..	67	2 230	165
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	10 058	8 780	..	..	..	1 278	1 935	1 935	6 795	6 795
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8 867	7 669	..	..	..	1 198	1 935	1 935	5 684	5 684
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	180 858	206 206	25 348	148 500	162 514	32 245	35 863	113	7 829
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	107 607	129 593	21 986	97 541	115 939	10 066	6 389	..	7 265
Porto	55 025	59 284	4 259	35 274	30 882	19 751	28 402	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	395 805	388 089	..	..	..	..	7 716
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	254 993	247 728	..	..	..	..	7 265
Porto	101 692	101 692	..	..	..	..	0
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*							
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	258 085	230 043	1 068	..	1 079	25 895	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	179 827	156 943	372	..	1 072	20 940	..
Porto	58 235	54 598	222	..	..	3 416	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aguardentes preparadas	hl	46 607	356 165
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Licores	hl	1 567	12 577
Outras bebidas espirituosas	»	1 693	13 061
Vermute	»	108	426
Vinhos quinados	»	139	562
Outros aperitivos	»	652	4 898
Xaropes de sumos — De laranja	»	22	67
Xaropes de sumos — De limão	»	40	118
Xaropes de sumos — (Outros)	»	38	215

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	69	1 328
Essências	»	3	1 390
Frutos	»	2	135
Aguardentes — Vínicas	hl	26 603	107 415
Aguardentes — Outras	»	9 948	65 789
Álcool vínico	»	847	3 275
Água — Da rede pública	m³	14 230	65
Água — De captação própria	m³	688	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	18 203
Embalagens não recuperáveis	—	×	29 760

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	213	132
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	213	132
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4	12
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	15	127
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	139
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	5	81
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	5	81
Total combustíveis	—	×	352
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	475	711
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	1	×
Total electricidade	1 000 kWh	476	×

3131.4.0 — PRODUÇAO DE LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS
Production de liqueurs et autres spiritueux

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	93	680	67 721	785	9 618	31 894	345 206	242 462	102 744
Continente	82	647	66 228	759	9 603	30 674	333 622	234 908	98 714
Aveiro	13	157	14 686	206	3 132	8 771	96 863	74 252	22 611
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	14	405	6	1 780	1 124	4 420	3 485	935
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	36	2 691	37	195	1 509	24 438	18 067	6 371
Leiria	4	27	1 224	33	..	– 2 328	9 983	7 934	2 049
Lisboa	28	244	30 854	312	3 747	15 455	125 024	81 115	43 909
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	67	6 228	65	195	2 292	24 795	17 589	6 906
Santarém	4	24	3 318	33	..	707	9 482	6 524	2 958
Setúbal	4	7	219	4	..	1 411	2 469	1 661	808
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	6	17	1 470	25	..	1 159	9 283	5 675	3 608
Madeira	5	16	14	1	15	61	2 301	1 879	422

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spiritueux*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	104	11	93	50	24	11	8	..	..	..	..	..
Continente	88	6	82	41	22	11	8	..	..	..	..	..
Aveiro	14	1	13	7	1	2	3	..	..	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	8	2	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	5	1	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	29	1	28	10	11	4	3	..	..	..	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Porto	10	..	10	4	4	1	1	..	..	..	..	..
Santarém	4	..	4	3	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	4	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	6	..	6	4	2	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	10	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	680	300	90	25	590	275	84	10	98	25	..	..	408	240	21	17
Continente	647	290	72	22	575	268	81	10	97	25	..	..	397	233	17	15
Aveiro	157	56	11	1	146	55	13	..	22	3	..	..	111	52	5	3
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	14	5	9	5	5	..	2	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	36	20	8	..	28	20	4	..	4	2	..	..	20	8	..	..
Leiria	27	16	8	4	19	12	2	..	..	..	...	..	17	12	..	..
Lisboa	244	109	17	6	227	103	34	4	46	16	..	..	147	83	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Porto	67	23	6	1	61	22	12	2	16	4	..	..	33	16	..	..
Santarém	24	13	4	1	20	12	1	..	1	..	..	..	18	12	..	..
Setúbal	7	2	2	..	5	2	1	..	..	..	..	..	4	2	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	17	7	3	..	14	7	3	..	1	..	..	..	10	7	4	2
Madeira	16	3	15	3	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	588	65	523	76	91	..	356	13
Continente	568	54	514	74	90	..	350	11
Aveiro	121	5	116	11	17	..	88	5
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	13	9	4	2	..	..	2	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	25	2	23	3	3	..	17	..
Leiria	17	6	11	2	..	..	9	..
Lisboa	237	14	223	53	45	..	145	2
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	65	5	60	12	15	..	33	..
Santarém	27	4	23	1	1	..	21	..
Setúbal	4	2	2	..	..	..	2	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	13	4	9	2	1	..	6	2
Madeira	7	7	..	..	..	..	..	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	67 721	56 330	12 351	10 897	31 993	1 089	177	11 214	785
Continente	66 228	55 122	11 934	10 773	31 306	1 089	177	10 929	759
Aveiro	14 686	11 996	1 706	2 355	7 936	..	..	2 690	206
Beja	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	405	347	192	..	155	..	..	58	5
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2 691	2 255	468	361	1 426	..	..	436	37
Leiria	1 224	1 116	240	..	853	23	..	108	33
Lisboa	30 854	25 950	5 512	5 613	14 765	..	168	4 736	312
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6 289	4 937	1 279	1 395	2 273	..	9	1 343	65
Santarém	8 318	2 722	240	317	1 299	1 066	..	596	33
Setúbal	219	182	18	..	164	..	..	37	4
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1 479	1 194	397	124	673	..	..	285	25
Madeira	14	14	..	..	14	..	..	..	1

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	9 618	8 515	300	1 554	1 554	439	3 959	3 729	3 366	3 232
Continente	9 603	8 500	300	1 539	1 539	439	3 959	3 729	3 366	3 232
Aveiro	3 132	2 388	300	500	500	276	1 422	1 322	634	564
Beja	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Castelo Branco	1 780	1 780	..	..	..	..	1 546	1 546	234	234
Coimbra	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	195	193	..	..	...	..	2	..	193	193
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3 747	3 639	..	1 039	1 039	..	969	861	1 739	1 739
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	195	7	..	..	..	104	20	..	71	7
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	15	15	..	15	15	..	..	..	..	..

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	65 251	97 145	31 894	23 596	39 153	27 557	35 142	14 098	22 850
Continente	62 198	92 872	30 674	23 230	38 419	26 382	34 551	12 586	19 902
Aveiro	22 123	30 899	8 771	7 095	8 463	5 392	9 114	9 641	13 322
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	504	1 628	1 124	346	1 349	158	279	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2 348	3 857	1 509	389	955	942	1 140	1 017	1 762
Leiria	3 347	1 019	- 2 328	111	53	3 236	956	..	10
Lisboa	20 501	36 256	15 455	9 788	19 666	10 153	12 827	560	3 763
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 860	4 152	2 292	849	2 089	958	1 836	53	227
Santarém	3 286	3 993	707	910	1 496	2 376	2 497	..	..
Setúbal	760	2 171	1 411	639	1 101	76	1 060	45	10
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2 509	3 668	1 159	303	254	694	466	1 512	2 948
Madeira	544	605	61	63	480	481	125	..	..

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	345 206	336 454	..	..	..	..	8 752
Continente	333 622	326 306	..	..	..	..	7 316
Aveiro	96 863	93 182	..	..	..	..	3 681
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4 420	4 420	..	..	..	..	0
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	24 438	23 693	..	..	..	..	745
Leiria	9 983	9 973	..	..	...	..	10
Lisboa	125 024	122 121	..	..	..	..	2 903
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	24 795	24 621	..	..	..	..	174
Santarém	9 482	9 482	..	..	...	..	0
Setúbal	2 469	2 504	..	..	...	..	-35
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	..	...	...
Madeira	9 283	7 847	..	..	..	..	1 436
Açores	2 301	2 301	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés* — Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	242 073	223 424	3 046	..	1 404	13 006	293
Continente	234 519	216 419	3 803	...	1 404	12 600	293
Aveiro	73 863	70 177	1 245	...	746	1 695	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3 485	3 201	159	..	..	125	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	..	...	...	...
Faro	18 067	17 031	175	..	5	856	..
Leiria	7 934	7 529	333	..	12	60	..
Lisboa	81 115	73 193	985	...	541	6 103	293
Portalegre	...	...	...	..	...	...	...
Porto	17 889	17 349	195	..	..	345	..
Santarém	6 524	6 217	182	..	..	125	..
Setúbal	1 661	1 632	9	...	..	20	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	..	...	...	...
Açores	5 675	5 402	73	..	..	200	..
Madeira	1 879	1 603	70	...	..	206	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Licores	hl	49 031	183 031
Outras bebidas espirituosas	»	6 011	58 422
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Aguardentes preparadas	hl	5 454	37 107
Espumantes naturais em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	3 185	21 746
Espumosos gaseificados em garrafas (0,6 a litro)	»	2 962	11 667
Vermute	»	111	753
Vinhos quinados	»	7	38
Outros aperitivos	»	10	78
Xaropes de — Sumos de frutas — De ananás	»	2	8
Xaropes de — Sumos de frutas — De laranja	»	2	8
Xaropes de — Sumos de frutas — De limão	»	1	4
Xaropes de — Sumos de frutas — (Outros)	»	339	3 161
Xaropes de — Essências — De ananás	»	35	112
Xaropes de — Essências — De laranja	»	25	126
Xaropes de — Essências — De limão	»	50	175
Xaropes de — Essências — (Outros)	»	1 724	5 943
Outros produtos	—		14 055

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	1 999	39 360
Essências	»	4	5 440
Frutos	»	139	5 790
Sumos naturais De ananás	hl	10	30
Concentrados de sumos (outros)	»	22	542
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	kg	46	23
Óleos essenciais e extractos naturais — De limão	»	27	50
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	108	54
Óleos essenciais e extractos naturais — Outros	»	53	26
Ácido cítrico	t	3	213
Água	1 000 m³	5	45
Vinhos comuns — Brancos	hl	10 251	16 276
Vinhos comuns — Tintos	»	1 309	2 845
Vinhos comuns — Rosados	»	130	360
Aguardentes — Vínica	»	2 784	18 704
Aguardentes — De figo	»	7	54
Aguardentes — Outras	»	1 353	12 817
Álcool — Vínico	»	3 546	8 626
Álcool — Rectificado (95°/96°)	»	12 365	34 985
Corantes	t	4	594
Plantas aromáticas	»	1	121
Gases anidrido carbónico	»	10	151
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	26 287
Lubrificantes	—	×	101
Embalagens não recuperáveis	—	×	47 867

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	8	12
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	483	354
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	11	45
Total sólidos	»	502	411
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	44	211
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	196	1 645
Petróleo — *Pétrole*	»	1	12
Gasolina — *Essence*	»	14	360
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 228
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	40	455
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	32
Total gasosos	»	43	487
Total combustíveis	—	×	3 126
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	575	757
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	575	757

3132.3.0 — PRODUÇÃO DE VINHOS ESPUMANTES E ESPUMOSOS

Production de vins mousseux

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	28	961	128 394	1 551	31 179	85 398	936 183	716 401	219 782
Aveiro	23	866	116 307	1 404	27 400	75 394	874 103	683 851	190 252
Porto	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseaux* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	30	2	28	..	6	6	10	5	1	..	..	..
Aveiro	27	1	26	..	6	5	10	4	1	..	..	..
Porto	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	961	419	21	6	940	413	46	4	152	25	..	..	742	384	18	9
Aveiro	866	385	20	6	846	379	42	4	142	23	..	..	662	353	18	9
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	968	13	955	45	145	1	765	19
Aveiro	842	13	829	40	126	1	663	19
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	128 394	103 378	8 419	19 444	75 515	..	680	24 336	1 551
Aveiro	116 307	93 469	7 509	17 932	68 028	..	559	22 249	1 404
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	31 179	26 770	950	6 062	5 057	1 286	10 403	9 383	12 478	12 330
Aveiro	27 400	22 741	1 200	5 334	4 329	1 286	10 403	9 383	9 177	9 029
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	304 975	390 373	85 398	113 284	150 576	87 357	114 409	104 334	125 388
Aveiro	278 089	353 483	75 394	102 963	132 115	86 692	113 242	88 434	108 126
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	936 183	914 856	..	70	..	203	21 054
Aveiro	874 103	854 341	..	70	..	..	19 693
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	716 401	665 614	5 686	..	2 929	42 084	88
Aveiro	683 551	636 173	5 228	..	3 929	39 471	50
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* 1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Espumantes naturais — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	hl	40 345	239 519
Espumantes naturais — Em 1/2 garrafas (até 0,5 litro)	»	2 380	8 344
Espumosos gaseificados — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	24 144	76 230
Espumosos gaseificados — Em 1/2 garrafas (até 0,5 litro)	»	199	810
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Aguardentes preparadas	hl	21 949	124 241
Licores	»	16 962	66 602
Outras bebidas espirituosas	»	1 085	4 140
Vermute	»	374	1 329
Vinhos quinados	»	18	107
Outros aperitivos	»	624	2 106
Xaropes — De sumos (outros)	»	658	2 277
Xaropes — De essências — De ananás	»	9	23
Xaropes — De essências — De laranja	»	35	154
Xaropes — De essências — De limão	»	153	732
Xaropes — De essências — (Outros)	»	1 024	3 630
Outros produtos	—	×	384 702

11. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	1 269	25 159
Vinhos comuns — Brancos	hl	85 872	149 656
Vinhos comuns — Tintos	»	68 981	107 806
Vinhos comuns — Rosados	»	12 477	20 808
Aguardentes — Vínica	»	14 779	75 636
Aguardentes — Outras (excepto de figo)	»	7 875	64 106
Álcool — Vínico	»	1 082	5 280
Álcool — Rectificado (95°/96°)	»	4 773	13 058
Essências	t	5	4 469
Frutos	»	3	99
Anidrido carbónico	»	69	1 007
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	Kg	3	3
Óleos essenciais e extractos naturais — De limão	»	5	5
Óleos essenciais e extractos naturais — Outros	»	12	10
Ácido cítrico	t	3	177
Água	m³	6 862	21
Corantes	Kg	1 825	330
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	74 207
Lubrificantes	—	×	82
Embalagens não recuperáveis	—	×	123 304

12. — Energia consumida, por fontes energéticas — *Énergie consommée, par sources énergétiques*

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	32	157
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	147	114
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	179	271
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	293	2 627
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	14	454
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 081
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	36	518
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	36	518
Total combustíveis	—	×	3 870
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 475	1 780
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 475	1 780

3133.0.0 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — *Fabrication de malt et de bière*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	8	3 575	804 735	7 139	313 369	163 037	4 289 999	1 671 417	2 618 582
Continente	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII.*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	8	..	8	..	..	..	..	1	1	4	1	1
Continente	6	..	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de Pessoal, por Distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	3 575	377	..	..	3 575	377	95	10	514	173	6	..	2 966	194	3	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	3 565	..	3 565	97	498	4	2 970	3
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pesssoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	804 735	646 341	38 694	113 833	493 814	..	30 400	127 994	7 139
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	313 369	309 364	-63	20 609	20 609	4 068	17 952	17 952	270 803	270 803
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	293 843	456 880	163 037	212 853	284 547	28 899	88 797	52 091	83 536
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 289 999	4 174 193	14 744	..	6	69 611	31 445
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 671 417	1 323 968	164 735	16 923	15 015	145 183	5 593
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Malte — Conta alheia e conta própria	t	40 945	×
Malte — Conta própria	»	40 945	427 993
Cerveja — Branca	hl	3 333 960	3 414 264
Cerveja — Preta	»	275 542	273 599
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Anidrido carbónico a 99,6 %	t	1 861	10 603
Outros produtos	—	×	47 734

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1977

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	793	15 391
Anidrido carbónico	»	465	937
Cevada	»	53 332	378 441
Grits de milho	»	19 312	148 646
Lúpulo	»	202	53 264
Malte — Nacional — De produção própria	»	31 957	×
Malte — Nacional — Adquirido	»	14 783	181 334
Malte — Estrangeiro	»	8 307	94 781
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	71 595
Lubrificantes	—	×	6 031
Embalagens não recuperáveis	—	×	210 186

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	61	413
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	61	413
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	24 073	85 127
Gasóleo — *Gaz-oil*	kl	1 495	11 939
Petróleo — *Pétrole*	»	14	80
Gasolina — *Essence*	»	89	2 300
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	13	140
Total líquidos	—	×	99 586
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	355	4 314
Acetileno — *Acétylène*	»	2	145
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	35	842
Total gasosos	»	392	5 301
Total combustíveis	—	×	105 300
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	45 595	59 365
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	2	×
Total electricidade	1 000 kWh	45 597	×

3134.0.0 — INDÚSTRIA DAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS E DAS ÁGUAS GASEIFICADAS
Industrie des boissons non alcooliques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1973

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**101**	**3 830**	**627 877**	**6 797**	**446 657**	**107 634**	**2 666 686**	**1 297 190**	**1 369 496**
Continente	**95**	**3 663**	**602 872**	**6 517**	**439 935**	**102 626**	**2 509 597**	**1 229 381**	**1 280 216**
Aveiro	10	442	67 073	722	51 352	4 117	222 983	84 330	138 653
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	22	1 127	25	627	−36	4 247	2 174	2 073
Coimbra	8	68	4 989	83	3 411	687	16 674	10 162	6 512
Évora	3	61	6 069	86	− 1450	−470	12 602	7 005	5 597
Faro	4	108	16 658	224	14 750	1 678	79 028	38 921	40 167
Guarda	3	122	16 066	230	11 412	5 531	70 254	41 458	28 796
Leiria	4	160	25 144	279	14 108	12 966	175 205	68 904	106 301
Lisboa	15	1 433	258 064	2 505	287 481	65 231	1 260 439	670 256	590 183
Portalegre	2	23	4 467	64	463	−73	9 802	3 704	6 098
Porto	5	259	71 434	574	53 222	8 028	304 606	134 780	169 826
Santarém	6	87	8 907	80	6 459	−2 853	70 084	47 838	22 246
Setúbal	8	121	12 996	137	1 465	389	44 488	25 540	18 948
Viana do Castelo	5	45	4 460	77	87	78	7 952	3 922	4 030
Vila Real	6	460	70 151	1 023	−24 806	6 091	153 273	53 438	99 835
Viseu	8	57	4 914	77	6 740	615	18 831	10 003	83 223
Açores	**3**	**57**	**7 510**	**86**	**3 710**	**916**	**54 763**	**20 339**	**34 424**
Madeira	**3**	**110**	**17 495**	**194**	**3 012**	**4 092**	**102 326**	**47 470**	**54 856**

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — *Industrie des boissons non alcooliques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**107**	**6**	**101**	**10**	**23**	**26**	**21**	**8**	**11**	**2**	..	..
Continente	**100**	**5**	**95**	**10**	**22**	**24**	**19**	**7**	**11**	**2**	..	..
Aveiro	10	..	10	1	..	2	5	1	1	..	..	..
Beja	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	..	4	1	3	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	8	..	8	2	3	3	..	..	..	..	..	..
Évora	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Faro	4	..	4	..	..	2	1	1	..	..	..	..
Guarda	3	..	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..
Leiria	4	..	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..
Lisboa	15	..	15	..	1	3	2	1	7	1	..	..
Portalegre	3	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto	5	..	5	..	2	1	1	..	..	1	..	..
Santarém	7	1	6	..	4	1	1	..	..	..	..	..
Setúbal	9	1	8	1	2	3	2	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	5	1	2	1	1	..	..	..	..	..
Vila Real	6	..	6	..	1	..	1	2	2	..	..	..
Viseu	8	..	8	3	4	..	1	..	..	..	..	..
Açores	**4**	**1**	**3**	..	**1**	**1**	**1**	..	..	..	..	..
Madeira	**3**	..	**3**	..	..	**1**	**1**	**1**	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	3 830	1 280	71	19	3 759	1 261	175	14	544	195	3	..	3 040	1 052	15	9
Continente	3 663	1 279	70	19	3 593	1 260	161	14	524	194	3	..	2 908	1 052	15	9
Aveiro	442	194	2	..	440	194	20	2	44	15	..	..	376	177	2	2
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	22	12	3	..	19	12	2	..	3	1	..	..	14	11	..	..
Coimbra	68	33	8	2	60	31	11	..	3	1	..	..	46	30	1	..
Évora	61	23	1	1	60	22	4	1	10	4	..	..	46	17	..	..
Faro	108	44	4	..	104	44	1	..	15	10	..	..	88	34	..	..
Guarda	122	45	..	..	122	45	5	..	18	7	..	..	99	38	..	..
Leiria	160	52	..	..	160	52	13	..	27	10	..	..	120	42	3	..
Lisboa	1 433	438	4	2	1 429	436	46	2	260	97	2	..	1 123	337	1	1
Portalegre	23	9	2	..	21	9	1	..	2	..	..	..	18	9	..	..
Porto	259	64	2	2	257	62	11	3	28	13	..	..	218	46	..	..
Santarém	87	43	4	1	83	42	6	..	7	4	..	..	70	38	..	..
Setúbal	121	60	12	7	109	53	5	1	20	4	..	..	84	48	1	..
Viana do Castelo	45	11	2	..	43	11	6	..	5	2	..	..	32	9	..	..
Vila Real	460	169	5	..	455	169	16	5	52	16	1	..	387	148	..	..
Viseu	57	25	16	3	41	22	2	..	4	..	..	..	35	22	2	1
Açores	57	1	1	..	56	1	1	..	7	1	..	..	48	..	..	..
Madeira	110	..	..	..	110	..	13	..	13	..	..	..	84	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	4 046	64	3 982	174	545	4	3 263	36
Continente	3 878	63	3 815	160	531	3	3 124	33
Aveiro	423	1	422	21	40	..	371	2
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	27	8	19	2	2	..	15	..
Coimbra	59	8	51	7	3	..	41	1
Évora	67	1	66	4	9	..	53	..
Faro	113	..	113	3	12	..	98	3
Guarda	120	..	120	6	13	..	101	..
Leiria	174	3	171	12	23	..	136	5
Lisboa	1 423	4	1 419	41	271	2	1 107	2
Portalegre	33	1	32	2	1	..	29	..
Porto	318	..	318	13	37	..	268	9
Santarém	86	4	82	4	7	..	71	..
Setúbal	125	11	114	8	17	..	89	1
Viana do Castelo	45	2	43	6	4	..	33	..
Vila Real	482	5	477	16	47	1	414	5
Viseu	197	15	182	5	18	..	159	1
Açores	55	1	54	1	3	1	50	3
Madeira	113	..	113	13	11	..	89	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autonomas	627 877	492 879	37 744	79 961	375 174	..	22 335	112 663	679
Continente	602 872	474 189	35 079	77 042	362 068	..	21 263	107 420	6 517
Aveiro	67 073	53 540	4 107	5 769	43 664	..	2 388	11 145	722
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 127	918	136	204	578	..	..	209	25
Coimbra	4 989	4 140	1 094	239	2 807	..	..	849	33
Évora	6 069	5 639	600	964	4 075	..	3	427	86
Faro	16 658	13 284	200	2 135	10 949	..	620	2 754	224
Guarda	16 068	12 844	582	1 695	10 567	..	..	3 222	230
Leiria	25 144	19 712	1 812	3 357	14 543	..	630	4 802	279
Lisboa	258 064	202 382	12 494	39 160	150 728	..	9 191	46 491	2 505
Portalegre	4 467	3 594	280	420	2 894	..	..	873	64
Porto	71 434	56 986	4 762	6 938	44 286	..	3 803	11 645	574
Santarém	8 907	7 032	792	745	5 495	..	36	1 839	80
Setúbal	12 996	10 517	761	2 473	7 283	..	..	2 479	187
Viana do Castelo	4 460	3 575	610	436	2 529	..	163	722	77
Vila Real	70 161	53 226	3 867	8 675	40 694	..	3 808	13 117	1 023
Viseu	4 914	3 992	288	262	3 442	..	..	922	77
Açores	7 510	5 478	336	1 110	4 032	..	175	1 857	86
Madeira	17 495	13 212	2 329	1 809	9 074	..	897	3 386	194

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	446 657	351 789	8 874	42 701	42 408	11 448	24 079	17 632	359 555	291 749
Continente	439 935	345 067	8 874	39 566	39 273	11 448	23 504	17 057	356 543	288 737
Aveiro	51 352	51 058	..	8 115	8 115	294	2 561	2 561	40 382	40 382
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	627	627	..	..	..	..	627	627	..	..
Coimbra	3 411	3 371	..	..	..	..	51	51	3 360	3 320
Évora	−1 450	−1 450	..	..	..	..	−1450	−1 450	..	..
Faro	14 750	13 723	..	..	..	163	138	138	14 449	13 585
Guarda	11 412	10 347	..	7 477	7 477	..	2 009	1 108	1926	1 762
Leiria	14 108	12 986	1 000	1 568	1 568	122	1 343	1 343	10 075	10 075
Lisboa	287 481	214 097	54	16 960	16 673	7 446	11 171	8 529	251 850	188 595
Portalegre	463	458	..	..	..	5	..	..	458	458
Porto	53 222	45 270	7 055	..	..	877	1 476	1 476	43 814	43 794
Santarém	6 459	6 384	..	..	..	75	..	..	6 384	6 384
Setúbal	1 465	745	..	..	..	..	540	420	925	325
Viana do Castelo	87	14	..	..	..	43	..	..	44	14
Vila Real	−24 806	−27 329	100	2 440	2 440	2 423	185	185	−29 954	−29 954
Viseu	6 740	5 814	500	3 006	3 000	..	2 034	1 614	1 200	1 200
Açores	3 710	3 710	..	3 093	3 093	..	..	..	617	617
Madeira	3 012	3 012	..	42	42	..	575	575	2 395	2 395

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	281 418	389 052	107 634	223 109	291 727	39 027	66 700	19 282	30 535
Continente	268 721	371 347	102 626	211 343	274 939	38 096	65 873	19 282	30 535
Aveiro	14 777	18 894	4 117	11 909	15 646	2 863	3 248	5	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	119	83	– 36	6	15	105	66	8	2
Coimbra	1 695	2 382	687	1 320	1 889	370	425	5	68
Évora	1 200	730	– 470	1 073	224	127	506	..	..
Faro	7 220	8 893	1 673	1 042	7 027	1 279	1 143	4 899	723
Guarda	18 922	24 453	5 531	15 492	20 392	3 430	4 061	..	..
Leiria	29 523	42 489	12 966	27 934	38 316	1 589	4 174	..	..
Lisboa	129 134	194 365	65 231	100 035	125 377	14 917	39 433	14 182	29 555
Portalegre	1 642	1 569	– 73	1 630	1 555	12	14	..	..
Porto	20 141	28 169	8 028	14 227	22 400	5 750	5 620	164	149
Santarém	11 141	8 289	– 2 852	9 965	7 221	1 158	1 056	18	12
Setúbal	4 912	5 301	389	4 433	5 155	479	146	..	..
Viana do Castelo	232	310	78	130	249	102	61	..	..
Vila Real	22 952	29 043	6 091	18 434	25 286	4 518	3 757	..	..
Viseu	248	863	616	96	481	151	361	1	21
Açores	3 385	4 301	916	2 868	3 656	517	645	..	..
Madeira	9 312	13 404	4 092	8 898	13 132	414	272	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 666 686	2 591 284	10 893	50 461	24	2 671	11 253
Continente	2 509 597	2 434 195	10 893	50 461	24	2 671	11 253
Aveiro	223 983	197 671	..	25 135	..	182	– 5
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4 247	4 253	..	..	..	..	– 6
Coimbra	16 674	16 611	..	..	..	..	63
Évora	12 602	12 602	..	..	..	..	0
Faro	79 088	83 259	..	..	..	..	– 4 171
Guarda	70 254	70 254	..	..	..	..	0
Leiria	175 205	167 203	..	7 830	..	172	0
Lisboa	1 260 439	1 219 903	9 120	15 638	..	405	15 373
Portalegre	9 802	9 802	..	..	..	..	0
Porto	304 605	304 600	..	..	..	20	– 15
Santarém	70 084	70 090	..	..	..	..	– 6
Setúbal	44 488	43 876	..	612	..	..	0
Viana do Castelo	7 953	6 177	..	..	..	1 775	0
Vila Real	153 273	150 013	1 873	1 246	21	117	0
Viseu	18 331	18 311	..	..	..	..	20
Açores	54 763	54 763	..	..	..	..	0
Madeira	102 326	102 326	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 297 190**	**982 574**	**69 084**	**29 763**	**40 313**	**167 602**	**7 854**
Continente	**1 229 381**	**932 661**	**64 462**	**29 763**	**37 662**	**157 652**	**7 181**
Aveiro	84 330	68 703	9 916	..	705	5 006	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2 174	1 974	170	..	..	30	..
Coimbra	10 162	8 886	640	..	30	606	..
Évora	7 005	3 848	784	..	558	1 815	..
Faro	38 921	33 049	2 549	..	183	3 140	..
Guarda	41 458	23 961	3 131	..	6 507	7 859	..
Leiria	68 904	50 134	4 807	202	1 583	12 178	..
Lisboa	670 256	517 169	20 690	29 503	18 003	77 710	7 181
Portalegre	3 704	2 042	401	..	49	1 212	..
Porto	134 780	108 904	9 968	..	4 740	11 168	..
Santarém	47 838	39 367	2 674	..	1 560	4 237	..
Setúbal	25 540	22 584	1 131	..	137	1 688	..
Viana do Castelo	3 922	3 736	162	..	9	15	..
Vila Real	53 438	25 902	5 596	8	3 383	18 550	..
Viseu	10 003	8 580	741	50	..	632	..
Açores	20 339	16 632	2 254	..	..	1 453	..
Madeira	47 470	33 281	2 368	..	2 651	8 497	673

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Refrigerantes — De sumos	hl	756 989	909 577
Refrigerantes — De essências ou extractos	»	1 270 853	1 070 885
Águas — Minerais naturais — De mesa	»	145 568	41 396
Águas — Minerais naturais — Mineromedicinais	»	944 815	188 600
Águas — De mesa gaseificadas	»	73 100	53 908
Águas — Minero-medicinais gaseificadas	»	272 909	118 513
Xaropes de — Sumos de — Ananás	»	165	532
Xaropes de — Sumos de — Laranja	»	353	1 636
Xaropes de — Sumos de — Limão	»	53	276
Xaropes de — Sumos de — Outro frutos	»	136	419
Xaropes de — Essencias de — Ananás	»	4 938	36 726
Xaropes de — Essencias de — Laranja	»	9 567	60 301
Xaropes de — Essencias de — Limão	»	248	1 099
Xaropes de — Essencias de — Outros frutos	»	154	904
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sumo de — Laranja	hl	32 995	60 683
Sumo de — Ananás	»	1 847	4 526
Sumo de — Tomate	»	540	1 081
Sumo de — Outros frutos	»	16 196	35 731
Anidrido carbónico a 99,6 %	t	164	1 420
Outros produtos	—	×	3 061

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3134 0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	21 315	404 283
Sumos naturais — De laranja	hl	1 624	5 023
Sumos naturais — De limão	»	10	68
Sumos naturais — De ananás	»	469	4 859
Sumos naturais — De outros frutos	»	1 264	6 601
Concentrados de sumos — De laranja	t	1 045	64 997
Concentrados de sumos — De limão	»	28	8 073
Concentrados de sumos — De ananás	»	388	37 685
Concentrados de sumos — De outros frutos	»	36	1 559
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	»	629	66 413
Óleos essenciais e extractos naturais — De limão	»	12	5 918
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	101	18 789
Óleos essenciais e extractos naturais — De outros frutos	»	28	19 790
Sacarina	»	8	5 141
Ácido cítrico	»	252	13 440
Ácido tartárico	»	1	72
Água	1000 m³	824	6 060
Anidrido carbónico	t	2 264	17 015
Corantes	»	6	2 017
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	148 451
Lubrificantes	—	×	5 868
Embalagens não recuperáveis	—	×	101 222

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	29	90
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	868	611
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	897	701
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	7 011	24 022
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 937	15 724
Petróleo — *Pétrole*	»	47	279
Gasolina — *Essence*	»	57	1 639
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	211	892
Total líquidos	—	×	42 556
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	160	1 785
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	76	625
Total gasosos	»	236	2 410
Total combustíveis	—	×	45 667
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	16 640	23 280
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	1	×
Total electricidade	1 000 kWh	16 641	×

3140.0.0 — INDÚSTRIA DO TABACO — *Industrie du tabac*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	8	2 363	647 121	4 320	48 369	302 959	4 182 067	2 004 491	2 177 576
Continente	2	1 903	576 298	3 250	29 275	242 319	3 911 993	1 859 481	2 052 512
Lisboa	2	1 903	576 298	3 250	29 275	242 319	3 911 993	1 859 481	2 052 512
Açores	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A. 1978

3140.0.0 — Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	8	..	8	1	..	..	2	2	..	1	1	1
Continente	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Lisboa	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Açores	5	..	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A. 1978

3140.0.0 — Indústria do tabaco

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2 363	990	1	1	2 362	989	35	2	427	156	..	..	1 900	831	77	19
Continente	1 903	892	..	..	1 903	892	23	2	365	144	..	..	1 515	746	..	..
Lisboa	1 903	892	..	..	1 903	892	23	2	365	144	..	..	1 515	746	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	2 203	1	2 202	32	892	..	1 778	163
Continente	1 629	..	1 629	21	336	..	1 272	..
Lisboa	1 629	..	1 629	21	336	..	1 272	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pesssoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	647 121	502 696	12 389	87 362	402 945	..	64 042	79 483	4 320
Continente	575 298	447 393	9 441	77 698	360 254	..	63 033	64 872	3 250
Lisboa	575 298	447 393	9 441	77 698	360 254	..	63 033	64 872	3 250
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	48 369	35 350	..	7 265	..	2 013	325	..	38 766	35 350
Continente	29 275	17 803	..	7 265	..	466	325	..	21 219	17 803
Lisboa	29 275	17 803	..	7 265	..	466	325	..	21 219	17 803
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 349 371	1 652 330	302 959	1 256 637	1 533 650	36 955	83 109	55 779	35 571
Continente	1 155 616	1 397 935	242 319	1 099 698	1 292 746	30 665	76 535	25 253	28 654
Lisboa	1 155 616	1 397 935	242 319	1 099 698	1 292 746	30 665	76 535	25 253	28 654
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 182 007	4 200 455	..	144	..	1 676	– 20 208
Continente	3 911 993	3 906 916	..	..	..	1 676	3 401
Lisboa	3 911 993	3 906 916	..	..	..	1 676	3 401
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 004 491	1 895 418	20 670	3 041	803	84 553	..
Continente	1 859 481	1 762 760	18 450	2 615	..	75 656	..
Lisboa	1 859 481	1 762 760	18 450	2 615	..	75 656	.
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Charutos	t	0	359
Cigarrilhas de capa de tabaco	»	2	3 130
Cigarros	»	13 583	4 021 642
Picados	»	197	43 751
Rapés	»	21	3 009
Tabacos em rolos	»	2	317
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	128 347

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Tabaco de	Açores		t	556	37 229
	Moçambique		»	171	16 273
	E. U. A.		»	442	84 209
	Grécia		»	599	75 241
	Itália		»	1 146	119 334
	Rodésia		»	3 280	397 908
	Outros países		»	4 278	540 960
Papel para cigarros	Resmas (nacionais)		»	12	584
	Bobinas	Nacionais	»	552	29 670
		Estrangeiras	»	340	34 592
Filtros para cigarros	Nacionais		»	518	49 969
	Estrangeiros		»	316	116 195
Aromatizantes	Líquidos		1000 l	472	24 458
	Sólidos		t	117	5 453
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	173 140
Lubrificantes			—	×	345
Embalagens não recuperáveis			—	×	189 858

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	42	30
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	42	30
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 643	5 917
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	171	1 340
Petróleo — *Pétrole*	»	3	25
Gasolina — *Essence*	»	12	287
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	36
Total líquidos	—	×	7 605
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	15	267
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	10	27
Total gasosos	»	25	294
Total combustíveis	—	×	7 929
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	8 137	12 707
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	11	×
Total electricidade	1 000 kWh	8 148	×

3211.2.0 — FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE LÃS E MISTOS
Filature, tissage et finissage des laines et mixtes

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	213	21 556	2 575 120	37 919	375 214	487 518	7 784 759	4 562 008	3 222 751
Aveiro	5	672	97 600	1 076	9 574	– 906	321 858	210 166	111 692
Braga	6	331	40 686	546	5 727	33 460	195 137	121 357	73 780
Castelo Branco	108	8 299	988 356	14 145	94 408	127 430	2 819 960	1 546 882	1 273 078
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	13	914	11	..	– 1 274	2 005	778	1 227
Guarda	35	5 921	654 387	10 360	182 404	127 293	2 003 050	1 176 901	826 149
Leiria	18	1 763	210 830	3 188	28 489	50 592	636 725	400 189	236 536
Lisboa	9	1 868	236 251	3 239	15 005	7 677	442 695	247 196	195 499
Portalegre	3	832	126 223	1 401	11 394	101 735	658 821	397 507	261 314
Porto	6	579	62 862	1 798	23 327	16 618	270 988	155 820	115 168
Santarém	16	462	52 193	700	1 855	14 633	148 284	89 790	58 494
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	241	28	213	26	14	24	46	42	37	15	7	2
Aveiro	7	2	5	..	1	1	1	..	1	1	..	..
Braga	6	..	6	1	..	1	1	2	1	..	.	..
Castelo Branco	118	10	108	5	9	18	33	17	18	6	2	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	37	2	35	7	..	3	3	9	7	3	1	2
Leiria	20	2	18	1	..	..	4	8	3	2	..	..
Lisboa	9	..	9	..	..	..	1	2	4	..	2	..
Portalegre	3	..	3	1	..	..	..	..	..	1	1	..
Porto	6	..	6	..	1	..	2	1	..	2	..	..
Santarém	28	12	16	9	2	1	..	2	2	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	21 556	9 567	116	25	21 440	9 542	441	39	1 415	378	4	..	19 584	9 125	328	84
Aveiro	672	406	7	..	665	406	13	1	60	34	..	..	592	371	1	..
Braga	331	187	..	..	331	187	8	2	29	12	..	..	294	173	22	19
Castelo Branco	8 299	3 471	36	7	8 263	3 464	211	16	511	130	..	..	7 541	3 318	96	25
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	-	..	..	..
Évora	13	4	5	2	8	2	1	..	1	..	..	..	6	2	..	..
Guarda	5 921	2 552	29	10	5 892	2 542	64	8	363	48	..	..	5 465	2 486	183	26
Leiria	1 763	811	4	1	1 759	810	31	3	171	41	2	..	1 557	766	5	2
Lisboa	1 868	951	2	..	1 866	951	29	2	144	62	..	..	1 693	887	12	5
Portalegre	832	259	1	1	831	258	14	..	21	6	1	..	796	252	1	1
Porto	579	337	8	..	571	337	20	2	26	16	..	..	525	319	3	2
Santarém	462	191	24	4	438	187	24	1	40	11	..	..	374	175	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	21 756	97	21 659	443	1 327	5	19 889	377
Aveiro	925	6	919	15	60	.	844	5
Braga	304	..	304	8	23	..	273	25
Castelo Branco	8 033	32	8 001	214	477	..	7 310	117
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	10	3	7	..	1	..	6	..
Guarda	5 918	24	5 894	64	394	1	5 436	202
Leiria	2 114	3	2 111	34	128	2	1 949	10
Lisboa	1874	3	1 871	28	96	..	1 747	8
Portalegre	783	1	782	14	31	1	737	2
Porto	544	8	536	19	25	..	492	3
Santarém	492	17	475	27	46	..	402	4
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pesssoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 575 120**	**2 053 017**	**97 512**	**177 018**	**1 762 494**	**15 993**	**10 742**	**511 361**	**37 919**
Aveiro	97 600	78 845	5 077	10 416	63 352	..	279	18 476	1 076
Braga	40 686	32 873	2 284	4 493	26 096	..	..	7 813	546
Castelo Branco	988 356	790 128	42 023	71 503	669 289	7 313	2 678	195 550	14 145
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	914	732	28	21	683	..	..	182	11
Guarda	654 387	521 961	12 652	39 564	466 889	2 856	210	132 216	10 360
Leiria	210 830	166 811	8 353	20 856	137 235	367	..	44 019	3 188
Lisboa	236 251	186 574	8 744	12 924	164 129	777	3 032	46 645	3 239
Portalegre	126 223	102 445	4 551	4 362	89 403	4 129	..	23 778	1 401
Porto	62 862	50 269	4 068	2 843	43 358	..	52	12 541	1 798
Santarém	52 193	41 768	4 675	4 143	32 542	408	..	10 425	700
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**375 214**	**337 705**	**2 696**	**45 538**	**30 018**	**1 726**	**19 858**	**14 777**	**305 396**	**292 910**
Aveiro	9 574	9 236	..	..	..	..	1 707	1 409	7 867	7 827
Braga	5 727	5 727	..	..	..	..	..	..	5 727	5 727
Castelo Branco	94 408	88 200	18	5 308	4 989	139	7 047	6 687	81 896	76 524
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	182 404	164 131	2 678	30 152	18 237	758	5 463	4 241	143 353	141 653
Leiria	28 489	20 903	..	2 037	..	137	1 525	1 195	24 790	19 708
Lisboa	15 005	11 823	..	150	150	431	2 189	- 332	12 235	12 005
Portalegre	11 394	11394	..	2 398	2 398	..	597	597	8 399	8 399
Porto	23 327	21 451	..	4 959	3 730	241	350	..	17 777	17 721
Santarém	1 855	1 809	..	20	..	20	479	479	1 336	1 330
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	2 551 606	3 039 124	487 518	1 357 827	1 589 567	825 093	871 251	368 686	578 006
Aveiro	120 623	119 717	— 906	63 833	54 619	25 967	23 091	30 823	42 007
Braga	35 043	68 503	33 460	22 269	51 648	8 117	10 779	4 657	6 076
Castelo Branco	941 237	1 068 667	127 430	444 830	513 871	381 711	322 917	114 696	230 879
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2 020	746	— 1 274	881	112	1 053	509	86	125
Guarda	703 365	830 658	127 293	433 846	485 133	176 121	236 171	93 398	109 354
Leiria	228 478	279 070	50 592	115 467	135 776	82 417	101 074	30 594	42 220
Lisboa	130 127	137 804	7 677	55 869	65 795	32 251	29 665	42 007	42 344
Portalegre	149 359	251 094	101 735	119 582	160 242	22 102	52 070	7 675	38 773
Porto	63 248	78 866	16 618	33 337	43 300	21 869	26 935	7 042	8 631
Santarém	41 451	56 087	14 633	22 137	39 142	16 504	4 276	2 813	12 669
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	7 784 759	6 525 654	11 721	1 009 787	7 532	20 745	209 320
Aveiro	321 858	307 361	1 572	1 610	..	131	11 184
Braga	195 137	126 730	..	64 416	..	2 572	1 419
Castelo Branco	2 819 960	2 214 164	1 620	475 642	7 462	4 889	116 183
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2 005	1 810	..	156	..	..	39
Guarda	2 003 050	1 836 904	..	141 889	..	8 301	15 956
Leiria	636 725	588 080	..	34 578	..	2 441	11 626
Lisboa	442 695	351 088	114	90 789	..	367	337
Portalegre	658 821	515 927	8 415	103 381	..	..	31 098
Porto	270 933	177 526	..	90 596	70	1 207	1 589
Santarém	148 284	131 470	..	6 730	..	228	9 856
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	4 562 008	3 619 664	244 736	343 430	23 027	330 289	862
Aveiro	210 166	187 806	6 939	5 022	725	9 674	..
Braga	121 357	99 885	7 210	1 830	..	12 432	..
Castelo Branco	1 546 882	1 130 077	79 126	190 762	12 646	133 409	862
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	778	686	12	..	3	77	..
Guarda	1 176 901	968 770	68 778	79 602	3 681	56 070	..
Leiria	400 189	318 937	19 981	37 682	1 884	21 705	..
Lisboa	247 196	193 032	23 062	10 310	481	20 311	..
Portalegre	397 507	339 750	13 048	5 701	2 037	36 971	..
Porto	155 820	129 489	9 820	10 399	971	5 141	..
Santarém	89 790	76 172	6 306	962	191	6 159	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Fio de lã penteado — De conta própria e conta alheia	t	2 192	×
Fio de lã penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	540	123 797
Fio de lã penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	988	240 443
Fio de lã penteado — De conta própria para consumo próprio	»	506	×
Fio misto de lã penteado — De conta própria e conta alheia	»	3 737	×
Fio misto de lã penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	929	203 414
Fio misto de lã penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	762	189 592
Fio misto de lã penteado — De conta própria para consumo próprio	»	1 970	×
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria e conta alheia	»	6 939	×
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria para venda à indúst. de tecelagem de lanifícios	»	1 040	164 675
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	5 185	976 683
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria para consumo próprio	»	577	×
Fio de lã cardado — De conta própria e conta alheia	»	2 310	×
Fio de lã cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	248	57 335
Fio de lã cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	791	184 219
Fio de lã cardado — De conta própria para consumo próprio	»	1 040	×
Fio misto de lã cardado — De conta própria e conta alheia	»	3 673	×
Fio misto de lã cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	187	20 099
Fio misto de lã cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	820	138 764
Fio misto de lã cardado — De conta própria para consumo próprio	»	2 666	×
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria e conta alheia	»	6 378	×
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	466	38 570
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	3 248	402 056
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria para consumo próprio	»	580	×
Tecidos de lã e mistos de lã — Penteados	»	4 193	1 853 198
Tecidos de lã e mistos de lã — Cardados	»	3 997	1 125 173
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas	»	476	110 308
Cobertores de lã e mistos de lã	»	390	62 398
Feltros industriais	»	113	79 532
Artigos regionais — Cobertores	»	198	43 636
Artigos regionais — Mantas	»	305	42 135
Artigos regionais — Tecidos de lã e mistos de lã	»	159	32 578
Artigos regionais — Outros	»	1	498
Feltros obtidos por compressão de fibras	»	353	30 962
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	107 059

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — **1978**

Materiais — *Matériaux*								Consumo — *Consommation*		
								Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1								2	3	4
Matérias-primas transformadas em penteado	Fibras naturais	Lã	Nacional	Conta própria				t	44	5 672
				Conta alheia				»	1 839	×
			Estrangeira	Conta própria				»	360	53 411
				Conta alheia				»	2 154	×
		Outras (Conta própria)						»	2	644
	Fibras artificiais (Conta própria)							»	8	11 990
	Fibras sintéticas	Acrílicas	Conta própria					»	1 581	112 845
			Conta alheia					»	872	×
		Poliésteres	Conta própria					»	114	13 638
			Conta alheia					»	12	×
		Outras (conta própria)						»	61	7 972
Trapos, malhas e desperdícios de fios transformados em mungos				Conta própria				»	1 418	29 554
				Conta alheia				»	444	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado	Fibra naturais	Lã	Nacional	Conta própria				»	1 364	139 153
				Conta alheia				»	72	×
			Estrangeira	Conta própria				»	1 252	222 162
				Conta alheia				»	22	×
		Algodão em rama		Conta própria				»	28	972
				Conta alheia				»	118	×
		Outras conta própria						»	60	11 223
	Tramilhas peignons			Conta própria				»	364	29 147
				Conta alheia				»	20	×
	Desperdícios			Conta própria				»	2 187	107 712
				Conta alheia				»	384	×
	Mungos			Conta própria				»	1 674	68 409
				Conta alheia				»	181	×
	Fibras artificiais			Conta própria				»	1 817	123 488
				Conta alheia				»	100	×
	Fibras sintéticas	Acrílicas		Conta própria				»	1 984	151 262
				Conta alheia				»	1 856	×
		Poliésteres		Conta própria				»	580	38 953
				Conta alheia				»	132	×
		Outras		Conta própria				»	408	28 061
				Conta alheia				»	196	×
Penteados transformados em fio	Fabricados no País	De lã	Nacional	Conta própria				»	849	134 901
				Conta alheia				»	73	×
			Estrangeira	Conta própria				»	2 087	432 479
				Conta alheia				»	175	×
		De fibras artificiais		Conta própria				»	426	113 489
				Conta alheia				»	3	×
		De fibras sintéticas	Acrílicas	Conta própria				»	3 851	365 038
				Conta alheia				»	748	×
			Poliésteres	Conta própria				»	1 726	152 902
				Conta alheia				»	137	×
			Outras	Conta própria				»	103	11 652
				Conta alheia				»	10	×
	Importados	De lã conta própria						»	454	102 035
		De Fibras artificiais conta própria						»	1	96
		Fibras sintéticas	Acrílicas	Conta própria				»	1 012	106 626
				Conta alheia				»	78	×
			Poliésteres conta própria					»	66	6 622
			Outras conta própria						31	3 201
Consumo de fios na tecelagem	Penteados	De lã						»	853	206 141
		Mistos de algodão e outras fibras						»	1 564	371 327
		Fibrana e outras fibras artificiais e sintéticas						»	214	50 348
	Cardados	De lã						»	1 203	193 486
		Mistos de algodão e outras fibras						»	1 284	124 485
		Fibrana e outras fibras artificiais e sintéticas						»	767	81 989
	Outros fios	Algodão						»	240	35 676
		Seda natural						»	0	60
		Outras fibras naturais						»	32	10 746
		Filamentos contínuos						»	269	36 631
Matérias subsidiárias	Anilinas							»	488	163 372
	Sabão							»	335	6 072
Outras matérias-primas e subsidiárias								—	×	157 597
Lubrificantes								—	×	18 004
Embalagens não recuperáveis								—	×	29 314

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	3	18
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	14 607	8 727
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	14 610	8 745
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides.*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	21 069	79 390
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	770	6 943
Petróleo — *Pétrole*	»	78	746
Gasolina — *Essence*	»	104	2 734
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	330	1 582
Total líquidos	—	×	91 895
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	106	1 010
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	8	58
Total gasosos	»	114	1 068
Total combustíveis	—	×	101 208
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	107 319	143 298
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	3 937	×
Total electricidade	1 000 kWh	111 256	×

3211.3.0 — FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTOS DE ALGODÃO, FIBRAS ARTIFICIAIS SINTÉTICAS E MISTAS

Textile de coton, fibres artificiels, synthétique et mixtes

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brut du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	373	69 341	8 558 950	128 529	2 851 457	2 160 187	34 730 942	21 021 289	13 709 653
Aveiro	5	141	17 997	259	5 454	303	92 496	60 507	31 989
Braga	171	36 473	4 486 253	68 804	1 852 839	1 379 389	19 658 740	11 817 331	7 841 409
Castelo Branco	3	68	8 074	98	387	2 459	39 664	6 734	32 930
Coimbra	3	501	73 221	1 040	1 241	14 600	223 012	131 142	91 870
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	830	116 948	1 318	3 225	– 11 326	462 083	348 796	113 287
Porto	180	30 247	3 719 337	55 020	956 777	751 035	13 663 941	8 285 109	5 378 832
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas

Textile de coton, fibres artificiels, synthétique et mixtes

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	414	41	373	17	25	40	86	62	51	56	24	12
Aveiro	5	..	5	1	1	2	..	..	1	..	..	..
Braga	183	12	171	7	11	20	40	37	20	28	11	7
Castelo Branco	4	1	3	..	2	..	..	1	..	..	..	..
Coimbra	4	1	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	2	7	..	..	1	2	2	1	1	..	..
Porto	203	23	180	9	11	17	44	31	26	24	13	5
Santarém	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	69 341	32 364	163	27	69 178	32 337	984	106	4 127	1 202	12	5	64 067	31 030	2 082	1 066
Aveiro	141	45	..	..	141	45	10	1	8	3	..	..	123	41	9	2
Braga	36 473	15 677	82	11	36 391	15 666	511	71	2 158	541	2	..	33 722	15 054	1 051	469
Castelo Branco	68	32	1	..	67	32	5	..	6	..	..	..	56	32	6	4
Coimbra	501	245	1	..	500	245	2	..	15	2	..	..	483	243	11	8
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	830	418	3	..	827	418	22	..	95	65	..	..	710	363	3	2
Porto	30 247	15 339	74	16	30 173	15 323	425	32	1 807	589	10	5	27 941	14 702	996	578
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	69 049	143	68 906	946	4 171	14	63 789	2 296
Aveiro	142	1	141	11	10	.	120	8
Braga	36 684	65	36 619	493	2 296	4	33 831	1 184
Castelo Branco	66	..	66	5	6	..	55	4
Coimbra	533	..	533	2	17	..	514	14
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	790	..	790	22	84	..	684	4
Porto	29 777	77	29 700	405	1 719	10	27 576	1 076
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	8 558 950	6 927 374	262 643	657 154	6 002 714	4 863	76 121	1 555 455	128 529
Aveiro	17 597	14 670	1 928	1 019	11 723	..	..	3 327	259
Braga	4 486 253	3 636 432	147 728	327 291	3 160 521	892	26 975	822 846	68 804
Castelo Branco	8 074	6 410	1 090	768	4 552	..	..	1 664	98
Coimbra	73 221	58 520	476	2 312	55 732	..	479	14 222	1 040
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	116 948	96 237	6 144	14 264	75 829	..	612	20 099	1 318
Porto	3 719 337	3 006 701	102 198	306 120	2 594 412	3 971	43 242	669 394	55 020
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	2 851 457	2 405 963	72 676	241 704	119 591	48 341	75 962	63 592	2 412 774	2 222 780
Aveiro	5 454	4 477	..	144	144	..	693	343	4 617	3 990
Braga	1 552 839	1 461 328	62 649	177 325	58 660	29 650	42 593	35 652	1 540 622	1 367 016
Castelo Branco	387	387	..	..	..	..	202	202	185	185
Coimbra	1 241	134	..	..	..	1 061	..	..	180	134
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 225	3 028	..	1 713	1 713	197	..	..	1 315	1 315
Porto	956 777	905 075	10 027	55 725	52 337	17 433	30 258	25 179	843 374	827 559
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	9 947 243	12 107 430	2 160 187	3 843 034	4 725 250	3 655 134	4 372 512	2 449 075	3 009 668
Aveiro	17 634	17 937	303	5 858	4 561	7 471	7 194	4 305	6 182
Braga	5 767 318	7 146 706	1 379 388	2 309 885	2 862 173	1 987 045	2 386 848	1 470 388	1 897 685
Castelo Branco	10 770	13 229	2 459	10 010	12 027	310	492	450	710
Coimbra	10 677	25 277	14 600	8 259	19 841	1 880	4 534	538	902
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	97 130	85 804	−11 326	17 028	13 138	54 981	49 352	25 121	23 314
Porto	3 865 161	4 616 196	751 035	1 460 634	1 766 661	1 493 832	1 809 485	910 695	1 040 050
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	34 730 942	31 668 795	52 695	2 328 140	10 558	110 161	560 593
Aveiro	92 496	89 623	60	865	..	71	1 877
Braga	19 658 740	18 280 320	38 393	840 123	8 305	61 297	427 297
Castelo Branco	39 664	..	..	39 404	..	..	260
Coimbra	223 012	222 648	..	..	..	..	364
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	462 083	411 951	..	51 939	..	..	−1 807
Porto	13 663 941	12 077 706	14 237	1 395 809	3 253	44 581	129 355
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions* Autonomes	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	21 021 289	16 997 161	1 293 739	901 938	180 312	1 604 443	43 696
Aveiro	60 507	52 777	2 118	1 584	641	3 387	..
Braga	11 817 331	9 436 103	669 371	638 185	98 681	972 995	1 996
Castelo Branco	6 734	5 321	384	..	76	953	..
Coimbra	131 142	118 185	10 364	..	..	2 593	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	348 796	323 138	7 985	111	1 107	16 455	..
Porto	8 285 109	6 715 888	583 089	262 058	79 807	597 567	41 700
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fio de algodão — Cardado — De conta própria e conta alheia	t	65 786	X
Fio de algodão — Cardado — De conta própria para venda nesse estado	»	37 652	4 333 089
Fio de algodão — Cardado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	27 700	X
Fio de algodão — Penteado — De conta própria e conta alheia	»	16 037	X
Fio de algodão — Penteado — De conta própria para venda nesse estado	»	9 821	1 702 423
Fio de algodão — Penteado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	6 146	X
Fio de outras fibras naturais — De conta própria e conta alheia	»	62	X
Fio de outras fibras naturais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	62	X
Fio de fibras artificiais — De conta própria e conta alheia	»	6 375	X
Fio de fibras artificiais — De conta própria para venda nesse estado	»	5 240	666 172
Fio de fibras artificiais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	1 084	X
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria e conta alheia	»	4 856	X
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria para venda nesse estado	»	2 363	277 364
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	2 480	X
Fio de fibras sintéticas poliésteres — De conta própria e conta alheia	»	846	X
Fio de fibras sintéticas poliésteres — De conta própria para venda nesse estado	»	691	90 593
Fio de fibras sintéticas poliésteres — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	155	X
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria e conta alheia	»	1 465	X
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria para venda nesse estado	»	1 203	148 523
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	262	X
Fio misto — Com algodão — De conta própria e conta alheia	»	11 060	X
Fio misto — Com algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	4 603	581 882
Fio misto — Com algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	6 596	X
Fio misto — Sem algodão — De conta própria e conta alheia	»	9 714	X
Fio misto — Sem algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	2 080	292 349
Fio misto — Sem algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 633	X
Linhas para coser	»	1 358	675 330
Tecidos — De algodão — Em peça	»	44 509	9 215 612
Tecidos — De algodão — Em obra	»	9 456	2 174 563
Tecidos — De seda natural em peça	»	0	720
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em peça	»	60	13 377
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em obra	»	22	7 876
Tecidos — De rayon — Em peça	»	1 116	465 249
Tecidos — De rayon — Em obra	»	398	75 507
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em peça	»	12 344	2 514 944
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em obra	»	1 466	280 231
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em peça	»	8 481	2 368 417
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em obra	»	2 826	676 029
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em peça	»	7 987	2 083 266
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em obra	»	763	223 757
Tecidos — Em obra — Colchas	»	1 074	269 663
Tecidos — Em obra — Cobertores	»	2 910	613 956
Algodão hidrófilo	»	194	20 413
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Tecidos — De juta	»	18	1 196
Tecidos — De linho	»	0	303
Outros produtos	—	X	1 264 466

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na fiação			
Fibras naturais — Algodão — Nacionais	t	6 654	493 975
Fibras naturais — Algodão — Estrangeiras	»	94 667	6 500 046
Fibras naturais — Outras	»	37	2 728
Fibras naturais — Desperdício de algodão	»	4 101	109 279
Fibras naturais — Desperdícios de outras fibras	»	26	1 728
Fibras artificiais	»	10 686	896 495
Fibras sintéticas	»	15 574	1 098 199
Desperdícios de fibras artificiais e sintéticas	»	515	8 066
Na tecelagem			
Fio de algodão — De produção própria — cardado	»	17 725	×
Fio de algodão — De produção própria — penteado	»	2 294	×
Fio de algodão — Adquirido — cardado	»	38 699	1 939 703
Fio de algodão — Adquirido — penteado	»	2 704	280 224
Fio de outras fibras naturais — De produção própria	»	33	×
Fio de outras fibras naturais — Adquirido	»	140	29 657
Fio de fibras artificiais (rayon, fio contínuo) — De produção própria	»	548	×
Fio de fibras artificiais (rayon, fio contínuo) — Adquirido	»	1 625	264 848
Fio de fibras artificiais (fibrana) — De produção própria	»	544	×
Fio de fibras artificiais (fibrana) — Adquirido	»	1 039	177 458
Fio de fibras sintéticas (nylon) adquirido	»	1 403	214 869
Fio de outras fibras sintéticas — De produção própria	»	2 023	×
Fio de outras fibras sintéticas — Adquirido	»	9 698	767 965
Fio misto — Com algodão — De produção própria	»	3 587	×
Fio misto — Com algodão — Adquirido	»	3 536	203 259
Fio misto — Sem algodão — De produção própria	»	6 821	×
Fio misto — Sem algodão — Adquirido	»	591	120 865
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	3 253 147
Lubrificantes	—	×	50 416
Embalagens não recuperáveis	—	×	244 223

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1 595	6 716
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	56 689	6 693
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	58 284	13 409
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	129 193	458 317
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	2 876	26 263
Petróleo — *Pétrole*	»	289	2 109
Gasolina — *Essence*	»	547	13 500
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	484	5 484
Total líquidos	—	×	505 673
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 834	20 643
Acetileno — *Acétylène*	»	37	650
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	34
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	1 118	3 121
Total gasosos	»	2 990	24 448
Total combustíveis	—	×	543 530
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	634 911	749 761
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	10 083	×
Total electricidade	1 000 kWh	644 994	×

3211.4.0 — FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DE FIBRAS BRANDAS E MISTAS

Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	6	1 764	281 400	3 180	4 261	3 792	593 958	327 809	266 149
Continente	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	818	138 678	1 588	517	-47 164	288 060	184 652	103 408
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas

Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	9	3	6	1	..	..	1	..	..	3	1	..
Continente	8	3	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	1	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Santarém	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 764	732	2	..	1 762	732	18	..	122	65	..	..	1 622	667	6	6
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	818	174	1	..	817	174	6	..	43	18	..	..	768	156	..	..
Santarém	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 731	1	1 730	17	121	..	1 592	8
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	831	1	830	6	41	..	783	2
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pesssoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	281 400	216 810	4 972	17 599	194 248	..	15 158	49 423	3 180
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	138 678	110 058	1 952	6 744	101 362	..	2 384	26 236	1 588
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	4 261	552	..	2 939	..	37	..	..	1 285	553
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	517	475	..	..	..	37	..	..	480	475
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**333 784**	**337 576**	**3 792**	**131 142**	**128 417**	**118 139**	**127 098**	**84 503**	**82 061**
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	103 696	56 532	-47 164	53 425	13 034	37 800	31 966	12 471	11 532
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**593 958**	**594 032**	..	..	..	**2 368**	**-2 442**
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	..
Porto	288 060	286 749	..	..	..	2 250	-939
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumida, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**327 809**	**272 991**	**22 994**	**3 954**	**919**	**26 951**	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	184 652	148 379	9 479	3 954	740	22 100	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fio — De juta — De conta própria e conta alheia	t	8 748	×
Fio — De juta — De conta própria para venda nesse estado	»	2 844	113 415
Fio — De juta — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	5 904	×
Fio — De linho — De conta própria e conta alheia	»	248	×
Fio — De linho — De conta própria para venda nesse estado	»	157	32 006
Fio — De linho — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	91	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria e conta alheia	»	198	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria para venda nesse estado	»	196	21 549
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	3	×
Tecidos — De juta	»	6 341	334 377
Tecidos — De linho	»	75	13 530
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	399	59 697
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	19 458

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fibras na fiação — De cânhamo	t	26	919
Fibras na fiação — De juta	»	9 797	185 350
Fibras na fiação — De linho	»	381	21 302
Fibras na fiação — Outras	»	265	10 223
Fios na tecelagem — De cânhamo de produção própria	»	1	×
Fios na tecelagem — De juta — De produção própria	»	5 868	×
Fios na tecelagem — De juta — Adquiridos	»	15	508
Fios na tecelagem — De linho — De produção própria	»	70	×
Fios na tecelagem — De linho — Adquiridos	»	2	1 215
Fios na tecelagem — De outras fibras — Produção própria	»	95	×
Fios na tecelagem — De outras fibras — Adquirida	»	312	22 717
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	28 300
Lubrificantes	—	×	780
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 677

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	15	8
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	15	8
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 224	4 272
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	23	169
Petróleo — *Pétrole*	»	9	58
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 499
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	.	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	14	4 098
Total gasosos	»	14	4 098
Total combustíveis	—	×	8 605
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	10 748	14 374
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	223	×
Total electricidade	1 000 kWh	10 971	×

3211.5.0 — FABRICAÇÃO DE PASSAMANARIAS
Fabrication de passementeries

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	68	1 975	196 953	3 508	9 646	2 455	521 144	275 374	245 770
Aveiro	7	275	35 434	525	−2 234	4 005	125 001	71 540	53 461
Braga	8	121	11 231	217	1 405	1 227	28 852	18 021	10 831
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	200	22 649	369	364	−1 027	32 802	13 265	19 537
Porto	42	1 326	124 224	2 312	9 672	−2 843	324 555	166 418	159 137
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico de entrançados com 10 ou menos de 10 máquinas, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication de entralacés avec 10 ou moins de 10 machines, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface égal ou inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	75	7	68	10	14	12	21	7	4	..	..	..
Aveiro	7	..	7	..	1	2	2	1	1	..	..	..
Braga	8	..	8	1	3	1	3	..	..	..	..	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	..	8	2	..	2	3	1	..	..	..	..
Porto	49	7	42	6	9	7	12	5	3	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans le dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 975	1 387	43	12	1 932	1 375	86	18	157	58	1	..	1 689	1 299	95	75
Aveiro	275	125	..	..	275	125	17	1	25	9	..	..	233	115	12	6
Braga	121	55	7	3	114	52	2	..	4	1	..	..	108	51	13	9
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	200	143	..	..	200	143	13	..	22	20	..	..	165	123	10	4
Porto	1 326	1 021	34	8	1 292	1 013	47	12	103	26	1	..	1 142	975	55	52
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outrós pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	196 953	161 516	15 540	21 826	124 017	133	301	35 136	3 508
Aveiro	35 434	29 305	3 719	4 068	21 518	..	..	6 129	525
Braga	11 281	9 163	365	589	8 209	..	..	2 118	217
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	32 649	18 429	2 023	2 374	13 899	133	229	3 991	369
Porto	124 224	101 912	8 866	14 574	78 472	..	72	22 240	2 312
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	9 646	7 118	164	185	..	119	4 292	4 272	4 886	2 846
Aveiro	-2 234	-2 419	..	185	..	..	2 172	2 172	-4 571	-4 591
Braga	1 405	1 343	..	..	..	62	..	..	1 343	1 343
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	364	364	..	..	..	..	-20	-20	384	384
Porto	9 672	7 391	164	20	..	57	1 710	1 690	7 721	5 701
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	165 591	168 046	2 455	79 385	87 998	78 394	71 126	7 812	8 922
Aveiro	20 748	24 753	4 005	17 422	22 403	2 920	1 649	406	701
Braga	6 917	8 144	1 227	4 002	4 826	2 823	3 042	92	276
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	26 577	25 550	-1 027	10 025	9 140	14 030	14 353	2 522	2 057
Porto	109 219	105 376	-2 843	45 756	48 403	57 871	51 265	4 592	5 708
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	521 144	518 500	..	1 328	..	206	1 110
Aveiro	125 001	124 151	..	555	..	..	295
Braga	28 852	28 668	..	..	..	..	184
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	32 802	33 267	..	..	..	..	−465
Porto	324 555	322 460	..	773	..	206	1 116
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Énergie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	275 374	224 994	8 442	2 701	2 137	35 238	1 862
Aveiro	71 540	58 993	1 974	502	869	8 252	1 160
Braga	18 021	16 652	546	33	54	736	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	13 265	10 432	425	215	17	2 176	..
Porto	166 418	134 123	5 124	2 151	1 207	23 111	703
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Passamanarias — De Algodão	t	589	142 185
Passamanarias — De Fibras artificiais	»	307	110 271
Passamanarias — De Fibras sintéticas	»	194	66 902
Passamanarias — Outras	»	345	120 760
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	73 634

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fios têxteis — De algodão	t	638	74 428
Fios têxteis — Artificiais e sintéticos — De rayon (fio continuo e fibrana)	»	237	29 397
Fios têxteis — Artificiais e sintéticos — Outros (nylon, etc.)	»	199	82 910
Fios têxteis — Mistos e outros (seda, etc.)	»	121	19 943
Fios e guarnições — Fio dourado e prateado, palhetas, etc	»	3	1 244
Fios e guarnições — Fio de borracha	»	146	17 739
Fios e guarnições — Outros fios e guarnições	—	×	2 427
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	43 877
Lubrificantes	—	×	133
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 544

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	62	263
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	489	235
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	551	498
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	287	1 292
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	64	629
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	33	900
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	7	47
Total líquidos	—	×	2 868
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	25	312
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	14
Total gasosos	»	26	326
Total combustíveis	—	×	3 692
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 298	4 714
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 298	4 714

3211.6.0 — FABRICAÇÃO DE RENDAS
Fabrication de dentelles

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. *(a)*
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	6	818	91 413	1 517	4 710	17 847	223 240	142 787	80 453
Porto	6	818	91 413	1 517	4 710	17 847	223 240	142 787	80 453

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inféricure à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — *Fabrication de dentelles* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	6	..	6	..	..	..	2	1	1	2	..	..
Porto	6	..	6	..	..	..	2	1	1	2	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	818	628	..	..	818	628	16	4	46	21	1	1	756	603	67	52
Porto	818	628	..	..	818	628	16	4	46	21	1	1	756	603	67	52

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.6.0 — Fabricação de rendas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	91 413	74 381	4 504	6 724	63 002	151	171	16 861	1 517
Porto	91 413	74 381	4 504	6 724	63 002	151	171	16 861	1 517

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3211.6.0 — Fabricação de rendas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	4 710	3 604	..	..	..	21	114	114	4 575	3 490
Porto	4 710	3 604	..	..	..	21	114	114	4 575	3 490

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3211.6.0 — Fabricação de rendas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	106 896	124 743	17 847	31 429	37 143	60 898	71 716	14 569	15 884
Porto	106 896	124 743	17 847	31 429	37 143	60 898	71 716	14 569	15 884

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	223 240	221 925	..	..	..	..	1 315
Porto	223 240	221 925	..	..	..	..	1 315

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	142 787	110 184	3 689	13 415	1 534	13 965	..
Porto	142 787	110 124	3 689	13 415	1 534	13 965	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Rendas — De algodão	1 000 m	3 246	24 717
Rendas — De fibras artificiais e sintéticas	»	2 337	53 334
Rendas — De fibras mistas	»	186	3 349
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	X	140 525

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Fios	De fibras naturais	De algodão	t	555	42 779
		De fioco	»	16	1 878
	De fibras artificiais e sintéticas		»	211	41 733
	De borracha		»	20	2 780
Outras matérias primas e subsidiárias			—	×	16 253
Lubrificantes			—	×	224
Embalagens não recuperáveis			—	×	4 538

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	460	1 619
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	20	153
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	11	322
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 094
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	7	99
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	t	7	99
Total combustíveis	—	×	2 193
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 156	1 496
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 156	1 496

3212.1.0 — CONFECÇÃO DE ARTIGOS DE LONA E SIMILARES
Confection d'articles en cotonine et similaires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4	226	31 575	362	27	– 1 457	71 201	45 712	25 489
Lisboa	4	226	31 575	362	27	– 1 457	71 201	45 712	25 489

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares
Confection d'articles en cotonine et similaires

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	4	..	4	1	..	2	..	..	1	..	..	..
Lisboa	4	..	4	1	..	2	..	..	1	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	226	163	..	..	226	163	3	1	18	7	..	..	205	155	9	..
Lisboa	226	163	..	..	226	163	3	1	18	7	..	..	205	155	9	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	215	..	215	4	19	..	192	0
Lisboa	215	..	215	4	19	..	192	0

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	31 575	22 463	402	2 731	19 330	..	8 281	831	362
Lisboa	31 575	22 463	402	2 731	19 330	..	8 281	831	362

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	27	27	..	..	..	..	..	..	27	27
Lisboa	27	27	..	..	..	..	..	..	27	27

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3212.1.0 — **Confecção de artigos de lona e similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	16 813	15 356	− 1 457	2 410	2 717	12 603	1 783	1 800	10 856
Lisboa	16 813	15 356	− 1 457	2 410	2 717	12 603	1 783	1 800	10 856

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3212.1.0 — **Confecção de artigos de lona e similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	71 201	60 795	5	1 345	..	..	9 056
Lisboa	71 201	60 795	5	1 345	..	..	9 056

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3212.1.0 — **Confecção de artigos de lona e similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	45 712	44 935	178	31	..	568	..
Lisboa	45 712	44 935	178	31	..	568	..

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3212.1.0 — **Confecção de artigos de lona e similares** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1	7
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total líquidos	—	×	7
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	7
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	151	171
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	151	171

3212.4.0 — CONFECÇÃO DE SACARIA
Fabrication des sacs

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**6**	**1 797**	**267 646**	**3 044**	**6 105**	**32 538**	**818 211**	**485 494**	**332 717**
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	949	143 633	1 596	4 986	– 4 049	350 696	142 883	207 813
Santarém	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico exclusivamente manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m². — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication exclusivement manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface égale ou inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3212.4.0 — Confecção de sacaria 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**7**	**1**	**6**	**1**	**..**	**1**	**1**	**..**	**..**	**1**	**2**	**..**
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	1	..	..	1	..	..	..	1	..
Santarém	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.4.0 — Confecção de sacaria 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**1 797**	**1 130**	**1**	**1**	**1 796**	**1 129**	**24**	**1**	**138**	**70**	**8**	**4**	**1 634**	**1 058**	**46**	**26**
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..	...
Porto	949	503	1	1	948	507	15	1	69	35	8	4	864	471	44	26
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 703	1	1 702	21	130	8	1 551	38
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	889	1	888	13	63	8	812	36
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	267 646	213 838	5 572	22 537	185 729	..	9 538	44 270	3 044
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	143 633	118 297	2 756	12 400	103 141	..	2 766	22 570	1 696
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	6 105	6 105	..	940	940	..	1 291	1 291	3 874	3 874
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4 986	4 986	..	..	..	..	1 291	1 291	3 695	3 695
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	197 896	230 434	32 538	67 898	74 019	106 128	115 880	23 870	40 535
Lisboa	...	...	...	...	...		...	...	...
Porto	150 298	146 249	– 4 049	59 341	61 324	72 334	53 916	18 623	31 009
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	818 211	801 236	..	310	..	..	16 665
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	350 696	338 000	..	310	..	..	12 386
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	485 494	448 120	17 448	..	170	19 756	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	142 883	120 043	13 975	..	..	8 865	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*					
Sacos	De fibras naturais	De algodão	t	30	1 050
		De juta	»	436	34 019
	De outras fibras naturais		»	6	747
	De fibras artificiais ou sintéticas		»	9 397	726 638
	De fibras mistas (naturais e artificiais)		»	8	922
Mangas de fibras artificiais e sintéticas			»	211	18 393
Outros produtos similares			—	×	8 907
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Cordas e cabos de fibras artificiais e sintéticas			t	165	10 560

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Fios	De fibras naturais	De algodão	t	30	1 698
		De juta	»	23	1 585
		De outras	»	4	330
	De fibras sintéticas ou artificiais		»	270	16 977
Tecidos adquiridos (excl. os de prod. próp.)	de fibras sintéticas ou artificiais		»	400	24 800
	de fibras naturais de juta		»	3 511	256 669
Cloreto de Polivinilo (PVC)			»	2	43 206
Polietileno			»	393	82 016
Tintas			»	9	455
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	19 917
Lubrificantes			—	×	446
Embalagens não recuperáveis			—	×	21

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	2
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1	2
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	79	635
Petróleo — *Pétrole*	»	14	82
Gasolina — *Essence*	»	8	218
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	935
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	13	190
Acetileno — *Acétylène*	»	1	12
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	14
Total gasosos	t	15	216
Total combustíveis	—	×	1 153
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 604	16 290
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	49	×
Total electricidade	1 000 kWh	15 653	×

3213.0.0 — FABRICAÇÃO DE MALHAS
Bonneterie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**519**	**32 060**	**3 205 502**	**56 492**	**732 862**	**629 192**	**12 573 957**	**7 774 225**	**4 799 732**
Continente	**517**	**32 028**	**3 203 472**	**56 447**	**727 239**	**627 296**	**12 570 379**	**7 770 582**	**4 799 797**
Aveiro	17	704	71 426	1 211	30 076	21 341	184 866	98 953	85 913
Braga	145	13 057	1 279 748	24 269	196 545	335 640	5 454 244	3 668 922	1 885 322
Castelo Branco	8	165	14 043	298	270	65	29 587	12 340	17 247
Coimbra	31	2 451	271 371	4 389	39 280	60 309	962 666	575 166	387 500
Guarda	11	514	42 148	954	6 232	3 300	165 071	86 878	78 193
Leiria	20	485	43 190	790	235 505	7616	144 165	80 424	63 741
Lisboa	69	2 337	252 412	3 982	13 600	- 27 051	584 774	304 175	280 599
Porto	151	10 933	1 107 197	18 263	189 445	223 570	4 632 485	2 819 325	1 813 160
Santarém	52	1 102	94 733	1 864	13 373	189	347 300	192 487	154 813
Setúbal	9	185	18 380	275	1 289	2 397	41 000	18 840	22 160
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	..	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égal ou inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3213.0.0 — Fabricação de malhas — *Bonneterie* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**569**	**50**	**519**	**51**	**80**	**96**	**140**	**72**	**45**	**28**	**6**	**1**
Continente	**565**	**48**	**517**	**51**	**78**	**96**	**140**	**72**	**45**	**28**	**6**	**1**
Aveiro	18	1	17	1	3	5	4	3	..	1	..	..
Braga	155	10	145	11	11	17	37	33	18	15	3	..
Castelo Branco	12	4	8	..	2	4	1	1	..	..	..	..
Coimbra	32	1	31	5	4	2	10	2	4	4	..	..
Guarda	11	..	11	1	1	3	3	1	2	..	..	..
Leiria	24	4	20	5	5	4	4	1	1	..	..	..
Lisboa	79	10	69	11	14	16	22	2	3	..	1	..
Porto	166	15	151	10	20	27	45	23	15	8	2	1
Santarém	53	1	52	5	15	16	10	4	2	..	..	..
Setúbal	11	2	9	2	1	2	3	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**3**	**1**	**2**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	**1**	**1**	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	32 060	23 745	406	140	31 654	23 605	742	137	1 990	820	13	9	28 922	22 648	1 986	1 678
Continente	32 028	23 724	404	140	31 624	23 584	741	137	1 988	819	13	9	28 895	22 628	1 985	1 677
Aveiro	704	565	11	3	693	562	23	5	37	16	..	..	633	541	20	18
Braga	13 057	9 655	122	54	12 935	9 601	264	36	718	244	1	1	11 953	9 321	977	829
Castelo Branco	165	127	6	..	159	127	6	1	9	2	..	..	144	124	5	5
Coimbra	2 451	1 800	15	6	2 436	1 794	49	2	126	52	..	..	2 261	1 740	123	120
Guarda	514	350	10	5	504	345	8	1	25	7	..	..	471	337	24	21
Leiria	485	367	27	11	458	356	17	3	30	12	..	..	411	341	13	13
Lisboa	2 337	1 819	50	12	2 287	1 807	75	16	227	154	5	4	1 985	1 637	136	120
Porto	10 933	8 020	108	36	10 825	7 984	222	51	739	309	6	4	9 864	7 624	614	485
Santarém	1 102	800	45	12	1 057	788	69	17	65	17	1	..	933	754	55	48
Setúbal	185	148	10	1	175	147	11	3	8	5	..	..	156	139	9	9
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	30 305	340	29 965	707	1 832	17	27 426	2 050
Continente	30 256	339	29 917	706	1 827	17	27 384	2 048
Aveiro	717	11	706	29	34	..	643	25
Braga	12 392	70	12 322	225	656	4	11 441	947
Castelo Branco	148	5	143	4	10	..	129	7
Coimbra	2 353	12	2 341	48	135	..	2 158	125
Guarda	498	10	488	8	25	..	456	29
Leiria	491	32	459	19	33	..	407	21
Lisboa	2 574	52	2 522	84	236	6	2 202	167
Porto	9 653	102	9 551	202	618	6	8 731	642
Santarém	1 090	33	1 057	68	69	1	920	57
Setúbal	232	9	223	11	8	..	204	16
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	3 205 502	2 603 905	145 989	250 956	2 177 658	29 302	16 415	585 182	56 492
Continente	3 203 472	2 602 226	145 884	250 884	2 176 156	29 302	16 415	584 831	56 447
Aveiro	71 426	57 930	3 778	6 447	47 705	..	39	13 457	1 211
Braga	1 279 748	1 041 180	51 454	92 822	894 078	3 426	4 390	233 578	24 269
Castelo Branco	14 043	11 462	788	1 022	9 424	228	..	2 581	298
Coimbra	271 371	223 054	11 769	20 664	190 081	540	755	47 562	4 389
Guarda	42 148	34 757	884	2 842	30 516	515	..	7 391	954
Leiria	43 190	34 976	2 843	3 325	28 473	335	..	8 214	790
Lisboa	252 412	206 451	13 047	24 401	158 239	10 764	1 933	44 028	3 982
Porto	1 107 197	892 261	51 145	91 382	738 346	11 388	9 288	205 648	18 263
Santarém	94 733	76 722	7 529	6 937	61 956	300	..	18 011	1 864
Setúbal	18 380	15 622	1 702	535	11 579	1 806	10	2 748	275
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	732 862	603 887	1 442	65 161	56 311	8 061	32 797	25 210	625 401	522 366
Continente	727 239	598 264	1 442	65 161	56 311	8 061	32 797	25 210	619 778	516 743
Aveiro	30 076	9 630	163	7 880	7 880	246	519	519	21 268	1 231
Braga	196 545	161 653	2 679	27 618	26 934	3 219	14 154	10 594	148 875	124 125
Castelo Branco	270	270	..	..	..	..	209	209	61	61
Coimbra	39 280	26 028	210	2 221	2 221	1 496	2 814	2 662	32 539	21 145
Guarda	6 232	3 804	..	..	..	..	1 709	1 204	4 523	2 600
Leiria	235 505	234 890	..	70	..	..	922	922	234 513	233 968
Lisboa	13 600	9 400	−10	839	739	419	1 655	1 375	10 697	7 286
Porto	189 445	143 588	−1 600	26 140	18 537	2 661	9 284	6 501	152 970	118 550
Santarém	13 373	7 734	..	393	..	..	1 503	1 224	11 477	6 510
Setúbal	1 229	938	..	..	..	30	28	..	1 231	939
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	3 290 785	3 919 977	629 192	1 498 438	1 828 876	1 186 594	1 278 871	605 753	812 230
Continente	3 289 959	3 917 255	627 296	1 497 890	1 827 128	1 186 510	1 278 260	605 553	811 867
Aveiro	43 159	64 500	21 341	34 874	52 967	6 781	9 992	1 504	1 541
Braga	1 318 167	1 653 807	335 640	567 502	701 422	479 512	581 978	271 153	370 407
Castelo Branco	9 610	9 675	65	2 474	1 718	2 686	1 640	4 450	6 317
Coimbra	328 026	3 868 335	60 309	172 527	225 937	95 771	90 310	57 728	70 038
Guarda	32 720	36 020	3 300	17 866	20 609	8 758	8 234	6 096	7 177
Leiria	45 435	53 101	7 616	28 832	36 443	14 067	13 348	2 586	3 305
Lisboa	209 077	182 026	−27 051	61 117	64 494	110 393	76 872	37 567	40 660
Porto	1 208 303	1 431 873	223 570	555 861	664 915	436 518	465 250	215 924	301 708
Santarém	84 622	84 811	189	48 933	48 619	29 373	28 422	6 316	7 770
Setúbal	8 892	11 239	2 397	5 475	7 569	1 791	1 468	1 628	2 252
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	12 573 957	11 922 916	5 743	415 123	169	23 529	206 477
Continente	12 570 379	11 919 501	5 743	415 123	169	23 529	206 314
Aveiro	184 866	182 365	..	2 299	..	165	37
Braga	5 454 244	5 068 774	2 998	267 733	..	15 485	99 254
Castelo Branco	29 587	26 847	..	..	..	873	1 867
Coimbra	962 666	912 987	359	33 861	169	2 980	12 310
Guarda	165 071	161 825	85	1 987	..	93	1 081
Leiria	144 165	140 947	..	2 379	..	120	719
Lisboa	584 774	577 376	..	3 113	..	1 192	3 093
Porto	4 632 485	4 443 338	2 301	98 751	..	2 311	85 784
Santarém	347 300	340 631	..	5 000	..	215	1 454
Setúbal	41 000	40 350	..	..	..	24	626
Viana do Castelo	...	...	...	..	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**7 774 225**	**6 435 224**	**182 491**	**425 032**	**34 617**	**694 625**	**2 236**
Continente	**7 770 582**	**6 433 895**	**182 382**	**425 032**	**34 566**	**692 471**	**2 236**
Aveiro	98 953	86 221	1 673	513	303	10 243	..
Braga	3 568 923	2 921 585	81 403	216 132	12 951	336 342	509
Castelo Branco	12 340	10 635	216	..	19	1 470	..
Coimbra	575 166	520 456	10 457	1 363	4 054	38 836	..
Guarda	86 878	80 489	1 739	..	260	4 390	..
Leiria	80 424	70 943	1 907	2 079	902	4 593	..
Lisboa	304 175	256 754	8 900	7 884	1 522	29 115	..
Porto	2 819 325	2 298 783	70 951	191 767	13 701	242 396	1 727
Santarém	192 487	160 212	4 409	5 294	716	21 856	..
Setúbal	18 840	16 853	459	..	65	1 433	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Malhas em peça	De lã e mistas	Para consumo e venda	t	97	×
		Só para venda	»	58	27 440
	De algodão	Para consumo e venda	»	6 676	×
		Só para venda	»	3 671	716 420
	De seda natural para consumo e venda		»	1	×
	De fibras artificiais	Para consumo e venda	»	1 099	×
		Só para venda	»	973	225 844
	De fibras sintéticas	Para consumo e venda	»	3 957	×
		Só para venda	»	3 832	1 031 720
	Mistas de algodão e fibras	Para consumo e venda	»	1 368	×
		Só para venda	»	730	122 851
Malhas exteriores	De lã e mistas de lã		»	1 488	1 334 515
	De algodão		»	3 791	1 578 607
	De seda natural		»	63	18 469
	De fibras artificiais		»	1 840	1 090 780
	De fibras sintéticas		»	2 051	1 015 190
	De algodão e fibras artificiais		»	1 198	536 213
Malhas interiores	De lã e mistas de lã		»	50	30 866
	De algodão		»	6 071	2 067 941
	De fibras artificiais		»	455	198 042
	De fibras sintéticas		»	276	191 024
	De algodão e fibras artificiais		»	603	269 086
Meias para senhora	De lã e mistas de lã		1 000 pares	1 095	56 011
	De algodão		»	171	6 004
	De seda natural		»	1	18
	De fibras artificiais		»	5 153	105 505
	De fibras sintéticas		»	16 461	303 442
	De algodão e fibras artificiais		»	23	748
Meias, peugas e soquetes	De lã e mistos de lã		»	2 945	100 714
	De algodão		»	8 453	230 256
	De seda natural		»	4	158
	De fibras artificiais		»	5 367	99 489
	De fibras sintéticas		»	10 817	170 501
	De algodão e fibras artificiais		»	1 952	64 734
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Boinas			1 000	16	1 050
Outros produtos			—	×	138 750

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Fio	Penteado — De lã	t	303	116 665
	Penteado — Misto de lã, algodão e outras fibras	»	509	168 655
	Cardado — De lã	»	467	270 640
	Cardado — Misto de lã, algodão e outras fibras	»	618	119 530
	De algodão	»	13 145	2 040 087
	De algodão e de fibras artificiais	»	2 513	411 790
	De seda natural	»	14	3 824
	De rayon	»	118	30 339
	De nylon	»	3 747	564 793
	De floco ou fibrana	»	61	13 400
	De outras fibras artificiais	»	3 502	644 781
	De outras fibras sintéticas	»	4 527	921 077
Malha em peça	De produção própria	»	3 727	×
	Adquirida	»	1 085	232 521
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	643 659
Lubrificantes		—	×	8 575
Embalagens não recuperáveis		—	×	139 214

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	19	76
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5 338	939
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	10	15
Total sólidos	»	5 367	1 030
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	22 202	80 476
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 061	9 254
Petróleo — *Pétrole*	»	264	1 609
Gasolina — *Essence*	»	182	4 967
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1 386	1 099
Total líquidos	—	×	97 405
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	100	1 113
Acetileno — *Acétylène*	»	2	26
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6 377	1 716
Total gasosos	»	6 479	2 855
Total combustíveis	—	×	101 290
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	70 357	80 561
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	70 357	80 561

3214.1.0 — FABRICAÇÃO DE ALCATIFAS, TAPETES, CARPETES E PASSADEIRAS

Fabrication des tapisseries

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	50	3 670	457 694	6 100	101 149	244 098	2 410 769	1 765 790	644 979
Aveiro	16	1 586	175 057	2 618	34 289	129 143	999 437	692 808	306 629
Beja	2	...	...	...	...	..	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	157	19 576	288	– 5 646	22 396	332 735	293 928	38 807
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	513	75 422	821	41 840	34 771	264 335	210 596	53 739
Lisboa	4	86	8 949	153	376	– 194	19 042	10 780	8 262
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12	491	49 961	943	2 212	11 554	234 054	167 360	66 694
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	59	9	50	3	6	13	15	4	2	6	1	..
Aveiro	20	4	16	1	1	6	3	2	..	2	1	..
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6	2	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..
Évora	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	..	4	1	..	..	1	..	..	2	..	..
Lisboa	4	..	4	1	1	..	2	..	..	..	..	..
Portalegre	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12	..	12	..	3	4	3	..	2	..	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	3 670	2 322	35	13	3 635	2 309	111	21	357	165	..	..	3 167	2 123	75	62
Aveiro	1 586	1 017	8	1	1 578	1 016	31	6	80	39	..	..	1 467	971	15	13
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	157	111	2	..	155	111	6	..	18	7	..	..	131	104	4	4
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	513	308	1	..	513	308	11	1	87	42	..	..	414	266	22	20
Lisboa	86	69	2	1	84	68	4	1	6	2	..	..	74	65	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	491	421	10	7	481	414	11	3	20	11	..	..	450	400	16	16
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração do trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	457 694	370 045	23 916	50 212	292 350	3 567	3 389	84 260	6 100
Aveiro	175 057	141 742	5 876	9 387	126 149	330	399	32 916	2 618
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	19 576	15 909	827	2 398	12 313	371	..	3 667	288
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	75 422	60 448	2 758	11 965	45 475	250	997	13 977	821
Lisboa	8 949	7 256	624	762	5 870	..	75	1 618	153
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	49 961	40 553	2 796	2 754	34 853	50	295	9 113	943
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	101 149	67 840	3 046	20 085	14 513	7 682	6 774	5 353	63 562	47 974
Aveiro	34 289	16 493	2 939	4 751	2 479	3 929	2 872	2 107	19 798	11 907
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	– 5 646	– 10 039	..	..	..	562	1 807	1 336	– 8 015	– 11 375
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	41 840	33 105	..	9 638	6 338	1 172	320	320	30 710	26 447
Lisboa	376	376	..	..	..	..	..	..	376	376
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 212	1 972	..	1 380	1 380	266	414	414	152	78
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	671 984	916 082	244 098	390 817	401 952	233 039	419 151	48 128	94 979
Aveiro	232 459	361 602	129 143	156 131	161 176	51 416	142 428	24 912	57 998
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	37 759	60 155	22 396	14 101	15 795	20 614	35 438	3 044	8 922
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	63 543	98 314	34 771	36 402	53 410	21 104	31 124	6 037	13 780
Lisboa	7 416	7 222	– 194	2 729	2 780	4 542	4 442	145	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	49 416	60 970	11 554	30 900	35 435	14 753	20 399	3 763	5 136
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados / *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio / *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros / *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida / *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos / *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano / *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 410 769	2 328 403	24 798	10 251	..	466	46 851
Aveiro	999 437	957 631	8 390	..	..	330	33 086
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	332 735	326 367	29	461	..	..	5 878
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	264 335	256 484	..	..	..	109	7 743
Lisboa	19 042	19 159	..	..	..	28	- 145
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	234 054	229 860	..	2 821	..	..	1 373
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais / *Matériaux*	Energia / *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros / *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção / *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais / *Services non industriels*	Patentes e marcas / *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 765 790	1 544 042	31 188	66 785	5 018	118 340	417
Aveiro	692 808	599 229	11 480	26 886	2 068	63 129	16
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	293 928	288 551	2 141	..	3	3 233	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	210 596	197 085	6 348	..	..	7 163	..
Lisboa	10 780	9 561	111	..	137	971	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	167 360	123 763	1 751	20 074	704	15 727	341
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Produtos / *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade / *Unité*	Quantidade / *Quantité*	Valor / *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Alcatifas	1 000 m	8 805	1 599 206
Passadeiras	»	137	34 290
Tapetes e carpetes	»	913	421 617
Outras tapeçarias	»	874	114 303
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	158 987

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fibras não fiadas — Artificiais e sintéticas	t	3 856	308 609
Fibras não fiadas — Outras	»	442	27 030
Fios — De fibras naturais — De algodão	»	185	27 218
Fios — De fibras naturais — De cairo	»	132	9 235
Fios — De fibras naturais — De juta	»	1 726	85 692
Fios — De fibras naturais — De lã	»	356	65 221
Fios — De fibras naturais — De linho	»	23	3 835
Fios — De fibras naturais — Manila	»	2	40
Fios — De fibras naturais — De pita e sisal	»	75	3 015
Fios — De fibras naturais — Outras	»	178	48 163
Fios — De fibras artificiais e sintéticas	»	4 330	402 023
Fios — De fibras mistas	»	1 870	56 362
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	497 270
Lubrificantes	—	×	1 136
Embalagens não recuperáveis	—	×	7 741

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	1
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	60	35
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	61	36
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 026	10 745
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	118	1 037
Petróleo — *Pétrole*	»	5	45
Gasolina — *Essence*	»	21	617
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	63	441
Total líquidos	—	×	12 885
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	246	2 693
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	1	12
Total gasosos	»	247	2 705
Total combustíveis	—	×	15 626
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	10 956	15 554
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 956	15 554

3215.1.0 — FABRICAÇÃO DE CORDAS E CABOS
Fabrication de cordes et cables

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	11	2 852	364 516	5 172	63 835	− 47 560	1 382 383	909 445	472 938
Aveiro	6	1 736	224 624	3 353	24 232	− 63 995	881 384	551 838	329 546
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	..	...	...	...
Porto	3	1 048	126 960	1 680	36 910	− 4 031	434 130	312 702	121 428
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	13	2	11	..	2	1	..	2	1	3	2	..
Aveiro	6	..	6	..	..	1	..	1	1	2	1	..
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	..	1	..	..	..	..	1	1	..
Setúbal	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	2 852	948	2	..	2 850	948	37	7	287	77	4	1	2 526	864	20	8
Aveiro	1 736	671	..	..	1 736	671	20	2	127	34	1	..	1 589	635	6	5
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Porto	1 048	264	..	..	1 048	264	14	3	149	41	3	1	885	220	14	3
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 804	..	2 804	38	261	5	2 505	44
Aveiro	1 729	..	1 729	21	125	1	1 583	8
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 003	..	1 003	14	124	4	865	36
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	364 516	293 345	15 906	38 617	238 822	..	3 715	67 456	5 172
Aveiro	224 624	180 967	6 647	17 107	157 213	..	1 758	41 899	3 353
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	126 960	102 022	8 674	19 673	73 675	..	1 915	23 023	1 680
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	63 835	53 931	..	15 760	15 760	605	7 080	7 065	40 390	31 106
Aveiro	24 232	14 328	..	572	572	605	1 164	1 149	21 891	12 607
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	36 910	36 910	..	15 188	15 188	..	5 916	5 916	15 806	15 806
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	477 785	430 225	−47 560	232 396	237 388	213 814	158 884	31 575	33 953
Aveiro	349 828	285 833	−63 995	178 457	169 646	148 684	98 725	22 687	27 462
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	106 556	102 525	−4 031	40 157	42 341	57 511	53 693	8 888	6 491
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3215.1 0 — Fabricação de cordas e cabos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 382 383	1 340 625	2 506	36 177	..	697	2 378
Aveiro	881 384	837 972	1 763	36 177	..	697	4 775
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	434 130	435 784	743	..	..	..	−2 397
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	909 445	774 425	19 373	1 691	1 177	112 709	70
Aveiro	551 838	445 836	10 948	1 347	1 177	92 460	70
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	.	...
Porto	312 702	295 080	8 144	344	..	19 134	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cordas e cabos — De algodão	t	65	6 206
Cordas e cabos — De cairo	»	1	61
Cordas e cabos — De fibras artificiais e sintéticas	»	7 292	287 201
Cordas e cabos — De linho	»	70	6 079
Cordas e cabos — De manila	»	72	3 451
Cordas e cabos — De pita e sisal	»	22 269	830 606
Cordas e cabos — De fibras têxteis e metálicas	»	389	26 040
Cordas e cabos — Outras	»	456	30 622
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Polietileno-monofilamento	t	167	8 949
Polipropileno-monofilamento	»	103	5 142
Cabos e cordas metálicas, aço não-eléctricos	»	2 913	120 315
Outros produtos	—	×	15 652

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fibras e fios têxteis — De algodão	t	55	3 232
Fibras e fios têxteis — De cairo	»	3	98
Fibras e fios têxteis — Artificiais e sintéticos	»	6 497	164 257
Fibras e fios têxteis — De juta	»	12	309
Fibras e fios têxteis — De linho	»	62	4 388
Fibras e fios têxteis — De manila	»	75	2 625
Fibras e fios têxteis — De pita e sisal	»	20 600	463 771
Fios metálicos — Em aço	»	1 450	83 313
Fios metálicos — De outros metais e ligas	»	35	2 100
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	29 457
Lubrificantes	—	×	2 735
Embalagens não recuperáveis	—	×	11 044

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	6
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	25	13
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	26	19
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	11	71
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	65	77
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	31	310
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	459
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4	73
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	8
Total gasosos	»	5	81
Total combustíveis	—	×	558
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	16 646	18 811
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	16 646	18 811

3215.2.0 — FABRICAÇÃO DE REDES
Fabrication de filets

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	6	382	45 785	633	19 237	10 404	145 557	69 332	76 225
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes — *Fabrication de filets*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	8	2	6	..	..	1	2	1	2	..	..	..
Aveiro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	382	289	4	..	378	289	11	..	30	15	..	..	337	274	12	10
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	353	1	352	11	30	..	311	15
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	45 785	36 987	3 681	3 734	28 958	614	685	8 113	633
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	19 237	19 096	..	..	..	141	657	657	18 439	18 439
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	20 701	31 195	10 404	10 507	19 599	8 167	8 347	2 117	3 249
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	145 557	140 644	..	3 766	..	15	1 132
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3215.2.0 — Fabricação de redes — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	69 332	60 708	1 115	3 385	333	3 791	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Redes de fibras artificiais e sintéticas	t	360	138 786
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	2 997

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Fios	De fibras artificiais e sintéticas	Nylon	t	234	43 225
		Politileno	»	202	14 998
		Outros	»	3	195
	De sisal		»	6	240
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	1 554
Lubrificantes			—	×	34
Embalagens não recuperáveis			—	×	116

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	1
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3	3
Total sólidos	»	4	4
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	115	444
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	7	70
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	3	103
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	617
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	621
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	361	489
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	361	489

3219.1.0 — FABRICAÇÃO DE TELAS IMPERMEAVEIS, OLEADOS E ENCERADOS

Fabrication de toiles cirées

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	10	1 018	149 553	1 878	17 485	−5 994	936 091	678 124	257 967
Aveiro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	11	1	10	1	..	..	2	3	3	1	..	..
Aveiro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	..	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 018	298	1	..	1 017	298	31	5	134	53	..	..	852	240	16	16
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 024	..	1 024	31	127	1	866	34
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pesssoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	149 553	119 845	7 073	19 341	92 493	38	769	28 939	1 878
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	17 485	17 067	..	318	318	..	267	267	16 900	16 482
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3219 1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	350 894	344 900	−5 994	223 402	202 011	66 886	83 835	60 606	59 054
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	936 091	926 588	6 398	3 917	..	740	−1 552
Aveiro	...	...	...	...	..	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3219 1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	678 124	612 802	14 946	16 406	3 157	30 312	501
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Telas impermeáveis, oleados e encerados	t	4 848	737 527
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	189 061

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos diversos	t	1 696	256 332
Resinas sintéticas — Vinílicas	»	3 374	123 224
Resinas sintéticas — Outras	»	680	37 713
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	189 415
Lubrificantes	—	×	511
Embalagens não recuperáveis	—	×	5 607

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	460	204
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	460	204
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 656	5 833
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	35	255
Petróleo — *Pétrole*	»	4	26
Gasolina — *Essence*	»	9	249
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	6 363
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	103	1 124
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	103	1 124
Total combustíveis	—	×	7 691
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	5 742	7 241
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 742	7 241

3219.2.0 — CORTE E PREPARAÇÃO DO PÊLO
Coupe et préparation de poil

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1	104	10 848	218	..	4 208	53 450	30 829	22 621
Aveiro	1	104	10 848	218	..	4 208	53 450	30 829	22 621

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.
3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — *Coupe et préparation de poil* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Aveiro	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.
3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	104	74	..	..	104	74	2	..	7	1	..	..	95	73	..	..
Aveiro	104	74	..	..	104	74	2	..	7	1	..	..	95	73	..	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.
3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	10 848	8 580	439	777	7 364	..	..	2 268	218
Aveiro	10 848	8 580	439	777	7 364	..	..	2 268	218

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	6 794	11 002	4 208	4 018	3 926	2 232	6 624	544	452
Aveiro	6 794	11 002	4 208	4 018	3 926	2 232	6 624	544	452

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	53 450	51 326	..	..	..	2 216	−92
Aveiro	53 450	51 326	..	..	..	2 216	−92

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	30 829	26 624	593	..	..	3 612	..
Aveiro	30 829	26 624	593	..	..	3 612	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3219.2.0 — **Corte e preparação do pêlo** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Pêlo	t	76	48 308
ACTIVIDADES SECUNDARIAS:			
Outros produtos	—	×	3 018

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3219.2.0 — **Corte e preparação do pêlo** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peles (de coelho, lebre, etc.)	t	405	26 016
Mercúrio	kg	69	24
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	458
Lubrificantes	—	×	14
Embalagens não recuperáveis	—	×	112

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3219.2.0 — **Corte e preparação do pêlo** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	300	70
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	300	70
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	61	201
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	5	36
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	66
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	303
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	373
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	157	220
De produção própria — *De production*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	157	220

3220.2.0 — CONFECÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO EM SÉRIE

Fabrication des articlesd'habillement en serie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	434	36 960	3 662 219	63 173	509 182	534 870	13 466 373	8 696 534	4 769 839
Continente	433	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	23	1 370	122 326	2 306	22 976	8 575	474 109	290 734	183 375
Braga	61	5 052	454 834	9 697	55 215	40 190	1 952 364	1 376 224	576 140
Castelo Branco	16	1 468	145 930	2 575	24 181	10 377	518 227	322 955	195 272
Coimbra	12	1 420	136 707	2 576	8 444	29 841	464 467	305 827	158 640
Évora	4	329	35 377	500	4 472	3 303	91 204	77 321	13 883
Faro	3	52	4 164	60	..	– 5 777	14 393	6 267	8 126
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	121	11 934	210	506	– 3 696	52 436	28 742	23 694
Lisboa	107	6 195	760 266	9 682	203 604	144 379	2 857 220	1 707 914	1 149 306
Portalegre	4	106	9 696	173	353	– 1 236	29 193	15 697	13 496
Porto	146	15 657	1 476 719	26 167	155 463	233 876	5 349 582	3 556 434	1 793 148
Santarém	8	634	59 168	1 270	1 977	– 4 380	150 646	57 764	92 882
Setúbal	32	3 279	328 762	5 470	20 107	74 266	1 121 246	694 234	427 012
Viana do Castelo	5	861	81 815	1 852	2 360	2 552	231 163	143 154	88 009
Viseu	7	329	25 916	561	5 836	4 381	124 187	89 399	34 788
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication de articles d'habillement en serie*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	468	34	434	14	46	60	119	100	53	35	7	..
Continente	467	34	433	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	24	1	23	1	1	5	8	5	2	1	..	..
Braga	63	2	61	2	7	4	20	14	7	6	1	..
Castelo Branco	17	1	16	..	1	1	7	3	4	..	..	..
Coimbra	13	1	12	1	..	2	2	2	3	2	..	..
Évora	5	1	4	..	1	..	1	1	..	1	..	..
Faro	4	1	3	..	1	1	1	..	..	..	..	..
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	..	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..
Lisboa	113	6	107	7	17	19	30	19	8	6	1	..
Portalegre	5	1	4	..	1	..	3	..	..	..	.	..
Porto	156	10	146	3	15	20	33	35	22	13	5	..
Santarém	8	..	8	..	..	1	2	3	1	1	..	..
Setúbal	39	7	32	..	..	5	6	14	4	3	.	..
Viana do Castelo	5	..	5	..	..	..	..	2	1	2	..	..
Viseu	10	3	7	..	1	1	3	1	1	..	..	..
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	36 960	31 873	182	53	36 778	31 820	710	145	2 248	1 084	21	7	33 820	30 591	1 985	1 901
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 370	1 221	9	4	1 361	1 217	40	10	84	23	..	..	1 237	1 184	87	86
Braga	5 052	4 479	23	6	5 029	4 473	98	20	274	105	6	2	4 657	4 348	433	425
Castelo Branco	1 468	1 256	4	1	1 464	1 255	32	4	90	31	..	..	1 342	1 220	66	65
Coimbra	1 420	1 135	5	1	1 415	1 134	14	..	99	33	..	..	1 302	1 101	101	92
Évora	329	312	2	..	327	312	3	1	16	13	..	..	308	298	4	4
Faro	52	42	2	..	50	42	7	3	3	1	..	..	40	38	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	121	106	..	..	121	106	6	..	6	6	..	..	110	100	6	4
Lisboa	6 195	5 149	48	15	6 147	5 134	146	25	520	242	10	3	5 481	4 867	138	131
Portalegre	106	89	..	..	106	89	7	2	7	3	1	..	92	84	1	..
Porto	15 657	13 981	68	20	15 589	13 961	256	53	872	505	4	2	14 461	13 403	998	968
Santarém	634	562	..	..	634	562	19	4	23	11	..	..	592	547	1	1
Setúbal	3 279	2 452	14	4	3 265	2 448	54	16	201	99	..	..	3 010	2 333	38	27
Viana do Castelo	861	717	..	..	861	717	11	2	34	6	..	..	816	710	36	26
Viseu	329	291	6	2	323	289	13	3	18	7	..	..	292	279	75	72
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	35 479	176	35 303	687	2 237	22	32 379	2 232
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 359	8	1 351	41	73	..	1 237	118
Braga	4 862	24	4 838	86	257	4	4 495	376
Castelo Branco	1 323	3	1 320	31	80	..	1 209	100
Coimbra	1 376	5	1 371	16	65	..	1 290	89
Évora	78	1	77	3	1	..	73	6
Faro	40	2	38	4	3	..	31	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	120	1	119	4	7	..	108	11
Lisboa	5 403	43	5 360	142	472	9	4 746	122
Portalegre	77	..	77	4	3	..	70	5
Porto	15 534	64	15 470	247	980	8	14 243	1 148
Santarém	661	1	660	17	26	1	617	61
Setúbal	3 465	12	3 453	65	214	..	3 174	52
Viana do Castelo	810	2	808	10	39	..	759	62
Viseu	276	5	271	10	16	..	245	82
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	3 662 219	2 983 054	147 877	296 758	2 496 649	41 770	27 751	651 414	63 173
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	122 326	100 050	6 152	10 388	83 510	..	69	22 207	2 306
Braga	454 834	372 542	18 394	35 226	316 288	2 634	499	81 793	9 597
Castelo Branco	145 930	120 721	6 265	13 374	100 634	448	293	24 916	2 575
Coimbra	136 707	111 799	2 834	10 524	98 441	..	..	24 908	2 576
Évora	35 377	28 518	280	1 986	26 252	..	873	5 986	500
Faro	4 164	3 056	749	358	1 949	..	431	677	60
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11 934	9 465	609	792	8 064	..	..	2 469	210
Lisboa	760 266	611 019	30 643	68 224	483 096	29 056	18 674	130 573	9 688
Portalegre	9 696	8 133	892	584	6 662	..	..	1 558	173
Porto	1 476 719	1 205 689	60 764	119 275	1 017 431	8 219	4 423	266 602	26 167
Santarém	59 163	49 381	3 158	2 969	43 041	213	46	9 741	1 270
Setúbal	328 762	266 616	12 703	26 295	226 441	1 172	2 438	69 708	5 470
Viana do Castelo	81 815	67 510	1 836	4 657	60 989	28	..	14 305	1 852
Viseu	25 916	21 530	1 655	1 952	17 923	..	..	4 388	561
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	509 182	435 045	4 109	84 047	73 639	15 120	44 709	39 483	361 197	321 923
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	22 976	16 379	160	4 341	1 901	264	2 382	1 882	15 829	12 596
Braga	55 215	50 618	439	11 079	9 968	119	7 080	6 192	36 498	34 468
Castelo Branco	24 181	22 649	..	7 636	7 004	157	3 104	2 629	13 284	13 016
Coimbra	8 444	8 144	300	800	800	..	1 856	1 855	5 489	5 489
Évora	4 472	4 082	390	4 012	4 012	..	..	..	70	70
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	506	506	..	..	..	..	..	..	506	506
Lisboa	203 604	185 537	262	33 181	32 570	11 201	7 135	6 043	151 825	146 924
Portalegre	353	353	..	..	..	..	213	213	140	140
Porto	155 463	124 200	- 371	17 725	16 286	3 133	19 197	17 489	115 780	90 425
Santarém	1 977	1 189	..	788	..	..	873	873	316	316
Setúbal	20 107	10 500	2 929	3 560	411	15	1 697	1 134	11 906	8 955
Viana do Castelo	2 360	1 989	..	..	..	..	471	471	1 889	1 518
Viseu	5 836	5 426	..	925	687	17	1 058	1 058	3 836	3 681
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	3 419 776	3 954 046	534 870	1 968 888	2 397 092	1 098 037	1 072 880	352 851	484 674
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	168 536	177 111	8 575	108 516	116 977	28 450	12 672	31 570	47 462
Braga	507 920	548 110	40 190	300 847	312 677	160 973	180 873	46 100	54 560
Castelo Branco	111 663	122 040	10 377	86 458	101 277	20 901	18 806	4 304	1 957
Coimbra	107 680	137 521	29 841	81 078	93 166	26 602	44 350	..	5
Évora	9 253	12 556	3 303	6 041	6 421	3 108	6 046	104	90
Faro	5 867	90	−5 777	2 067	..	3 710	..	90	90
Guarda	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	35 912	32 216	−3 696	29 809	31 823	5 895	10	208	383
Lisboa	641 730	786 109	144 379	314 269	367 691	210 850	220 384	116 611	198 034
Portalegre	8 316	7 080	−1 236	4 834	4 016	2 738	2 249	744	815
Porto	1 471 586	1 705 462	233 876	803 465	1 055 004	544 026	507 164	124 095	143 294
Santarém	20 907	16 527	−4 380	11 743	8 669	7 145	4 332	2 019	3 526
Setúbal	266 067	340 333	74 266	175 251	261 612	66 484	49 266	24 332	29 455
Viana do Castelo	25 366	27 918	2 552	16 096	15 472	6 596	7 443	2 674	5 003
Viseu	31 877	36 258	4 381	21 832	17 641	10 045	18 617	..	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	13 466 373	12 758 934	1 762	549 044	19 212	5 598	131 823
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	474 109	432 799	..	25 418	..	..	15 892
Braga	1 952 364	1 857 585	..	86 254	..	65	8 460
Castelo Branco	518 227	499 094	..	21 472	..	8	− 2 347
Coimbra	464 467	456 160	..	8 302	..	..	5
Évora	91 204	91 218	..	..	..	..	−14
Faro	14 393	9 393	..	5 000	..	..	0
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	52 436	52 261	..	..	..	..	175
Lisboa	2 857 220	2 701 303	469	71 006	..	3 019	81 423
Portalegre	29 193	29 042	..	..	..	80	71
Porto	5 349 582	5 072 191	1 079	255 893	..	1 220	19 199
Santarém	150 646	89 222	..	40 705	19 212	..	1 507
Setúbal	1 121 246	1 100 021	214	14 730	..	1 158	5 123
Viana do Castelo	231 163	220 848	..	7 986	..	..	2 329
Viseu	124 187	112 306	..	11 833	..	48	0
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	8 696 534	7 248 005	77 237	458 464	67 889	834 458	10 481
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	290 734	252 283	1 339	12 434	808	23 870	..
Braga	1 376 224	1 111 382	9 785	110 001	6 491	138 440	125
Castelo Branco	322 955	283 993	4 409	16 106	1 310	17 138	..
Coimbra	306 827	267 335	4 185	11 417	2 131	20 397	312
Évora	77 321	74 957	480	..	284	1 600	..
Faro	6 267	5 763	132	..	..	372	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	28 742	27 309	134	..	..	1 299	..
Lisboa	1 707 914	1 473 208	10 954	61 914	7 481	150 732	3 625
Portalegre	15 697	14 107	116	468	175	831	..
Porto	3 556 434	2 861 564	32 620	223 594	34 108	398 129	6 419
Santarém	67 764	43 733	1 341	824	807	11 059	..
Setúbal	694 234	621 385	9 524	8 771	12 454	42 100	..
Viana do Castelo	143 154	116 987	1 050	12 462	1 026	11 629	..
Viseu	89 399	71 544	414	474	448	16 519	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fatos completos	1 000	368	390 707
Casacos	»	1 386	1 219 240
Calças	»	10 060	3 244 872
Coletes	»	116	27 343
Gabardinas	»	348	351 200
Sobretudos	»	91	104 532
Casacos de abafo para senhora	»	112	141 986
Vestidos	»	809	363 068
Saias	»	1 856	553 101
Fardamentos militares	»	677	149 035
Trajos forenses	»	0	52
Trajos universitários	»	1	17
Trajos profissionais	»	883	289 093
Outros artigos de vestuário exterior	—	×	1 685 402
Camisas	1 000	14 776	2 679 027
Pijamas	»	702	121 771
Roupões	»	191	62 558
Cuecas	»	2 267	57 007
Camisas para dormir	»	356	52 375
Combinações	»	39	3 833
Penteadores	»	6	624
Outros artigos de vestuário interior e de dormir	—	×	485 119
Outros artigos de vestuário pronto a vestir	—	×	347 972
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Chapéus de pano — Para homem	1 000	2	57
Chapéus de pano — Para senhora	»	10	874
Boinas	»	1	160
Bonés e similares	»	45	3 817
Outros produtos	—	×	172 168

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Botões	1 000 grosas	2 843	116 774
Coiros	1 000 ft²	4 319	229 272
Linhas	—	×	194 813
Peles	—	×	27 803
Plásticos	—	×	26 767
Tecidos em peça: De lã	1 000 m	1 566	380 980
Tecidos em peça: Mistos de lã	»	4 714	794 010
Tecidos em peça: De algodão	»	23 845	1 971 956
Tecidos em peça: Mistos de algodão	»	16 439	1 088 131
Tecidos em peça: De fibras artificiais e sintéticas	»	13 830	1 116 389
Tecidos em peça: De outras fibras	»	3 712	129 203
Telas impregnadas com P. V. C.	»	4 879	140 614
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	875 766
Lubrificantes	—	×	18 875
Embalagens não recuperáveis	—	×	91 699

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	30	20
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	30	20
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 064	12 170
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 741	11 928
Petróleo — *Pétrole*	»	99	588
Gasolina — *Essence*	»	215	6 200
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	204	1 051
Total líquidos	—	×	31 937
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	109	894
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	12	84
Total gasosos	»	121	978
Total combustíveis	—	×	32 935
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	30 151	44 143
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	30 151	44 143

3220.3.0 — FABRICAÇAO DE ARTIGOS DE CHAPELARIA
Fabrication d'articles de chapellerie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	21	674	71 075	1 141	698	7 270	154 315	79 817	74 498
Aveiro	14	511	56 442	840	697	7 727	136 612	72 458	64 154
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	21	..	21	2	1	7	8	2	1	..	..	..
Aveiro	14	..	14	1	1	3	7	1	1	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	674	339	7	4	667	335	26	2	52	11	..	..	589	322	14	12
Aveiro	511	229	6	4	505	225	17	2	39	10	..	..	449	213	11	8
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	665	2	663	26	53	2	584	17
Aveiro	507	1	506	17	42	2	447	12
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	71 075	56 736	3 862	6 101	46 681	92	1 407	12 932	1 141
Aveiro	56 442	45 418	2 823	5 002	37 593	..	473	10 551	840
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. —Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	698	646	..	60	60	..	- 33	- 45	671	631
Aveiro	697	645	..	60	60	..	- 33	- 45	670	630
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	38 692	45 962	7 270	16 823	21 033	17 102	19 420	4 677	5 509
Aveiro	34 592	42 319	7 727	15 465	19 559	14 590	17 373	4 537	5 387
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	154 315	153 293	90	100	..	..	832
Aveiro	136 612	135 572	90	100	..	..	850
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	79 817	68 809	2 804	..	867	7 337	..
Aveiro	72 458	63 763	2 655	..	865	5 175	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapéus — De lã para homem	1 000	46	8 545
Chapéus — De pêlo para homem	»	94	27 603
Chapéus — De pano para homem	»	31	3 247
Chapéus — De lã para mulher	»	5	523
Chapéus — De pêlo para mulher	»	2	371
Chapéus — De pano para mulher	»	22	2 041
Chapéus — Para criança	»	86	7 228
Boinas	»	245	15 308
Bonés e similares	»	273	26 005
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Feltros obtidos por compressão de fibras	t	58	59 266
Outros produtos	—	×	2 399

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
No fabrico de feltros — Lã — Nacional	t	26	4 416
No fabrico de feltros — Lã — Estrangeira	»	1	63
No fabrico de feltros — Pêlo — Nacional	»	47	26 013
No fabrico de feltros — Pêlo — Estrangeiro	»	7	3 650
No fabrico de feltros — Fibras sintéticas	»	18	1 745
No fabrico de feltros — Drogas e produtos químicos	»	11	2 152
Na apropriagem — Feltros de lã — De produção própria	1 000	8	×
Na apropriagem — Feltros de lã — Adquiridos	»	23	2 528
Na apropriagem — Feltros de pêlo — De produção própria	»	29	×
Na apropriagem — Feltros de pêlo — Adquiridos	»	60	10 496
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	16 974
Lubrificantes	—	×	29
Embalagens não recuperáveis	—	×	743

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	4	18
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 940	366
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 944	384
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	300	1 221
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	3	26
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	1	40
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 287
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	6	70
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	6	70
Total combustíveis	—	×	1 741
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	844	1 053
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	844	1 053

3231.2.0 — INDÚSTRIA DOS CURTUMES E DE ARTIGOS DE PELE, EXCEPTO VESTUÁRIO

Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	127	3 396	537 628	5 917	146 300	272 216	3 670 370	2 540 844	1 129 626
Continente	124	3 386	537 200	5 907	146 300	272 525	3 667 503	2 539 414	1 128 089
Aveiro	3	45	6 036	72	..	4 310	51 276	38 064	13 212
Beja	3	18	864	21	650	190	4 774	2 541	2 233
Braga	3	155	25 401	265	117	– 4 422	165 470	130 814	34 656
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	5	31	1 725	39	..	240	5 024	2 219	2 805
Guarda	3	68	11 124	110	2 405	581	82 444	43 458	38 986
Leiria	4	87	13 456	138	8 881	7 728	116 154	88 776	27 378
Lisboa	6	324	53 429	566	3 141	649	277 686	150 064	127 622
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	15	1 134	198 396	2 138	42 988	104 307	1 180 219	873 248	306 971
Santarém	79	1 393	207 639	2 367	79 772	155 310	1 697 470	1 150 770	546 700
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	..

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário**

Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	155	28	127	31	29	28	20	10	8	1	..	..
Continente	150	26	124	28	29	28	20	10	8	1	..	..
Aveiro	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Beja	4	1	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga	4	1	3	..	..	1	..	2	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	9	4	5	4	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Leiria	4	..	4	1	1	..	1	1	..	..	..	..
Lisboa	7	1	6	1	..	1	1	2	1	..	..	..
Portalegre	3	1	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18	3	15	2	2	4	..	3	3	1	..	..
Santarém	94	15	79	16	26	13	14	2	3	..	..	..
Açores	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	3 396	526	124	19	3 272	507	165	18	268	72	2	..	2 839	417	114	8
Continente	3 386	526	120	19	3 266	507	165	18	268	72	2	..	2 833	417	113	8
Aveiro	45	..	2	..	43	..	5	..	..	..	..	..	38	..	2	..
Beja	18	6	5	2	13	4	2	1	1	..	..	..	10	3	..	..
Braga	155	..	1	..	154	..	8	..	14	..	.	..	132	..	1	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	31	11	13	..	18	11	..	..	..	..	..	..	18	11	1	1
Guarda	68	10	..	..	68	10	9	..	3	..	..	..	56	10	..	..
Leiria	87	27	1	..	86	27	4	..	8	4	..	..	74	23	2	..
Lisboa	324	104	4	..	320	104	8	..	31	11	..	..	281	93	2	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 134	147	13	3	1 121	144	32	5	100	35	1	..	989	104	15	2
Santarém	1 393	207	78	13	1 315	194	93	12	96	20	1	..	1 126	162	90	6
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	3 063	79	2 983	145	252	..	2 586	106
Continente	3 054	77	2 977	144	252	..	2 581	105
Aveiro	41	..	41	6	1	..	34	..
Beja	16	3	13	1	1	..	11	..
Braga	150	..	150	8	14	..	128	1
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	25	6	19	..	..	..	19	1
Guarda	66	..	66	9	3	..	54	..
Leiria	83	1	82	5	7	..	70	5
Lisboa	309	4	305	5	33	..	267	3
Portalegre	.	...	...	...	...	...	...	...
Porto	980	10	970	26	83	..	859	14
Santarém	1 267	50	1 217	78	96	..	1 043	81
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	537 628	432 308	35 493	41 964	354 141	710	2 884	102 436	5 917
Continente	537 200	431 957	35 493	41 964	353 790	710	2 884	102 359	5 907
Aveiro	6 036	4 850	662	..	4 188	..	..	1 186	72
Beja	864	700	106	4	590	..	..	164	21
Braga	25 401	20 478	1 652	2 600	16 226	..	..	4 923	265
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1 725	1 397	..	..	1 397	..	..	328	39
Guarda	11 124	8 971	1 857	475	6 639	..	..	2 153	110
Leiria	13 456	10 969	1 125	978	8 866	..	..	2 487	138
Lisboa	63 429	42 307	1 588	5 452	35 267	..	360	10 762	566
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	198 396	159 487	11 230	15 977	132 280	..	2 059	36 850	2 138
Santarém	207 639	167 308	16 027	14 053	136 518	710	465	39 866	2 367
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	140 300	126 835	605	14 699	11 619	4 629	14 391	13 814	111 976	101 402
Continente	140 300	126 835	605	14 699	11 619	4 629	14 391	13 814	111 976	101 402
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	650	500	..	..	..	120	500	500	30	..
Braga	117	117	..	..	..	..	..	..	117	117
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	2 406	1 968	437	370	370	..	552	552	1 046	1 046
Leiria	8 881	8 031	..	2 243	2 243	850	1 564	1 564	4 224	4 224
Lisboa	3 141	2 684	..	48	48	178	..	..	2 915	2 636
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	42 988	42 988	..	626	626	..	1 457	1 457	40 905	40 905
Santarém	79 772	66 374	168	11 412	8 332	3 481	9 284	8 707	65 427	49 335
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 059 874	1 332 090	272 216	471 699	486 937	249 671	396 437	338 504	448 716
Continente	1 058 995	1 331 520	272 525	471 498	486 752	249 384	396 274	338 113	448 494
Aveiro	16 974	31 284	4 310	8 669	3 762	3 733	5 749	4 572	11 773
Beja	1 078	1 268	190	70	60	738	760	270	448
Braga	27 101	22 679	−4 422	14 567	8 327	4 777	989	7 757	13 363
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1 507	1 747	240	205	210	352	1 020	950	517
Guarda	18 201	18 782	581	5 155	5 879	6 921	6 088	6 125	6 815
Leiria	40 644	48 372	7 728	19 482	16 864	13 878	22 093	7 284	9 415
Lisboa	74 083	74 732	649	26 188	29 695	29 275	30 614	18 620	14 423
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	342 524	446 831	104 307	144 690	182 130	86 050	145 300	111 784	119 401
Santarém	526 160	681 470	155 310	345 605	230 630	102 460	181 901	178 095	268 939
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 670 370	3 482 922	9 482	63 928	110	3 716	110 212
Continente	3 667 503	3 479 886	9 482	63 928	110	3 716	110 381
Aveiro	51 276	42 815	..	1 260	..	..	7 201
Beja	4 774	3 486	210	900	..	..	178
Braga	165 470	159 643	..	202	..	19	5 606
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	5 024	4 417	..	1 040	..	..	−433
Guarda	82 444	81 753	..	1	..	..	690
Leiria	116 154	114 023	..	..	..	..	2 131
Lisboa	277 688	257 946	..	23 317	110	510	−4 197
Portalegre	...	...	...	...	..	...	...
Porto	1 180 219	1 150 277	7 866	12 725	..	1 734	7 617
Santarém	1 697 470	1 579 284	1 406	24 483	..	1 453	90 844
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 540 844	2 344 802	54 931	8 960	33 652	98 499	..
Continente	2 539 414	2 343 493	54 906	8 960	33 652	98 403	..
Aveiro	38 064	33 894	410	..	2 140	1 620	..
Beja	2 541	2 289	77	..	65	110	..
Braga	130 814	120 826	1 627	..	2 718	5 643	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2 219	1 989	88	..	..	142	..
Guarda	43 458	40 732	883	248	593	1 002	..
Leiria	88 776	76 916	1 933	228	730	8 969	..
Lisboa	150 064	138 359	3 291	..	2 746	5 668	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	873 248	801 466	22 469	5 486	13 589	30 238	..
Santarém	1 150 770	1 071 180	22 869	2 998	11 071	42 652	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*					
Curt. de curtim, min.	Calfes		1 000 ft²	10 229	573 852
	Vacas calfes		»	21 660	1 116 071
	Barrigas e espaldares em calfe	Pelaria verde	»	1 919	79 905
		Pelaria seca	»	38	1 614
	Vitelas acamurçadas		»	761	60 506
	Acamurçados		»	663	52 751
	Vernizes		»	833	44 522
	Pelicas lisas e gravadas		»	2 544	167 331
	Capicuas		»	2 486	81 085
	Curtidos n. e.		»	7 430	254 525
	Croutes		»	10 390	220 890
Curt. a tanino	Sola de bovinos verde		t	1 531	243 257
	Sola de bovinos seca		»	190	23 174
	Solas de outras pelarias		»	164	22 757
	Seleiro ou toura verde		»	148	43 655
	Seleiro de toura seca		»	31	5 878
	Seleiro ou toura outros		»	30	7 689
	Atanados secos		1 000 ft²	273	12 613
	Atanados verdes		»	156	6 776
	Carneiras		t	143	29 120
	Croutes		»	335	11 785
	Couros para tamancos		»	14	2 340
	Outros n. e.		»	284	16 004
Sola branca (anta) e a cromio			»	0	64
Peles	Para luvas		1 000 ft²	1 070	45 875
	De ovinos para vestuário		»	1 986	116 963
	De outros animais para vestuário		»	50	2 884
	Para abafo e adorno		1 000	645	100 995
Atanados cromados e a semi-cromio			1 000 ft²	1 669	63 174
Curtidos para utensilagem industrial			t	96	15 735
Sub. produto	Raspa de couro seca		»	360	226
	Pêlo de caprinos e bovinos		»	2	10
	Lã não-churra	Branca	»	312	24 865
		Preta e mista	»	39	2 691
	Lã churra		»	114	6 772
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	×	19 578

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Até 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	78	×
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Até 15 kg. — Peso	t	1 042	59 765
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Mais de 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	370	×
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Mais de 15 kg. — Peso	t	10 111	475 113
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Até 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	221	×
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Até 15 kg. — Peso	t	1 835	100 474
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Mais 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	480	×
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Mais 15 kg. — Peso	t	10 493	499 734
Peles de bovinos — Secas — Até 6 kg — N.º de peles ou couros	1000	79	×
Peles de bovinos — Secas — Até 6 kg — Peso	t	368	33 632
Peles de bovinos — Secas — Mais de 6 kg — N.º de peles ou couros	1000	269	×
Peles de bovinos — Secas — Mais de 6 kg — Peso	t	2 596	151 040
Peles de ovinos — Cascos (N.º de peles ou couros)	1000	70	3 705
Peles de ovinos — Com lã — Branca (N.º de peles ou couros)	»	881	145 019
Peles de ovinos — Com lã — Preta (N.º de peles ou couros)	»	167	24 298
Peles de caprinos — Cabritos (N.º de peles ou couros)	»	28	6 105
Peles de caprinos — Pastões (» » » » »)	»	47	9 184
Peles de caprinos — Cabriolas (» » » » »)	»	47	8 118
Peles de caprinos — Cabras (» » » » »)	»	548	107 721
Peles de equídeos — N.º de peles ou couros	»	31	×
Peles de equídeos — Peso	t	399	20 732
Peles de gazelas, seixas e cutias (n.º de peles ou couros)	1000	2	12
Peles de outras espécies (N.º de peles ou couros)	»	9	180
Peles de abafo e adorno — De coelho e lebre	»	92	1 465
Peles de abafo e adorno — De raposas	»	1	1 352
Peles de abafo e adorno — De ovinos	»	179	22 064
Peles de abafo e adorno — De caprinos	»	7	560
Peles de abafo e adorno — De outras espécies	»	12	738
«Croupons» de bovinos	t	569	33 214
Barrigas e espaldares de bovinos	»	783	23 919
Substâncias curtientes e outras — Vegetais — Cascas	»	169	1 778
Substâncias curtientes e outras — Vegetais — Extracto	»	1 484	37 544
Substâncias curtientes e outras — Sintéticas	»	533	26 123
Substâncias curtientes e outras — Sais de crómio	»	1 940	45 630
Substâncias curtientes e outras — Sulfuretos	»	963	13 796
Substâncias curtientes e outras — Óleos — Sulfonados	»	343	13 281
Substâncias curtientes e outras — Óleos — Não sulfonados	»	102	6 154
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	450 992
Lubrificantes	—	×	2 307
Embalagens não recuperáveis	—	×	411

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	981	2 419
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	12 464	6 929
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1 681	261
Total sólidos	»	15 126	9 609
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4 221	15 496
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	388	3 354
Petróleo — *Pétrole*	»	18	136
Gasolina — *Essence*	»	32	880
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	23	741
Total líquidos	—	×	20 606
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseux:*			
Propano — *Propane*	t	15	137
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseux*	»	2	31
Total gasosos	»	17	168
Total combustíveis	—	×	30 383
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	17 774	24 344
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	17 774	24 344

3233.1.0 — FABRICAÇÃO DE MALAS, PASTAS E ARTIGOS DE USO PESSOAL

Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	56	1 466	150 195	2 437	20 859	27 684	433 069	211 037	222 032
Continente	54	...	...	...	...	...	...	...	..
Aveiro	5	141	17 224	244	4 123	1 523	61 556	36 368	25 188
Braga	8	419	45 120	733	1 696	3 406	112 447	59 011	53 436
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	76	6 135	121	103	3 126	24 309	9 986	14 323
Lisboa	18	419	41 775	675	10 465	8 298	116 379	46 070	70 309
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	13	265	26 444	453	3 694	6 921	83 163	42 101	41 062
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	..
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	62	6	56	8	8	17	15	5	3	..	..	..
Continente	60	6	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	..	5	..	..	1	3	1	..	..	..	..
Braga	8	..	8	..	1	2	3	1	1	..	..	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	..	4	..	..	2	2	..	..	..	..	..
Lisboa	23	4	18	3	6	3	3	2	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	14	1	13	1	1	6	4	1	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 466	881	66	19	1 400	862	60	13	99	44	1	..	1 241	805	92	65
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	141	92	1	..	140	93	6	2	12	5	..	..	122	85	19	10
Braga	419	260	7	1	412	259	12	3	25	11	..	..	375	245	8	8
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	78	43	5	1	71	42	6	..	3	1	..	..	62	41	5	5
Lisboa	419	293	19	6	400	287	22	5	34	19	..	..	344	263	16	15
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	265	124	24	7	241	117	9	3	8	5	..	..	224	109	33	23
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 618	53	1 565	56	100	2	1 409	111
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	131	1	130	6	9	..	115	15
Braga	580	5	575	14	31	..	530	5
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	69	4	65	6	4	1	55	10
Lisboa	427	17	410	17	32	..	361	25
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...	...
Porto	270	18	253	7	9	..	236	39
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	150 195	121 702	9 668	11 634	100 350	50	78	28 415	2 437
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	17 224	13 921	1 315	1 891	10 715	..	..	3 303	244
Braga	45 120	36 847	2 290	3 230	31 327	..	..	8 273	733
Coimbra	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 135	4 968	828	201	3 939	..	..	1 167	121
Lisboa	41 775	33 698	3 161	3 821	26 666	50	78	7 999	675
Portalegre	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Porto	26 444	21 393	1 008	858	19 527	..	..	5 051	453
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et outre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	20 859	11 725	..	5 231	100	570	3 948	2 116	11 110	9 509
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4 123	2 815	..	..	..	525	1 193	473	2 400	2 342
Braga	1 696	1 651	..	..	..	45	767	767	894	884
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	103	103	..	..	..	..	..	..	103	103
Lisboa	10 465	2 904	..	5 131	..	..	1 558	451	3 776	2 453
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 694	3 494	..	16	16	..	573	573	3 105	2 905
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	92 697	120 381	27 684	64 460	82 544	23 559	29 867	4 678	7 970
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	9 743	11 266	1 523	7 843	9 259	1 468	1 522	433	485
Braga	21 004	24 410	3 406	13 156	15 005	5 648	6 146	2 200	3 259
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	10 194	13 320	3 126	7 817	10 766	2 264	2 458	113	96
Lisboa	27 270	35 568	8 298	19 354	24 136	7 417	10 752	499	680
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	15 858	22 779	6 921	11 432	16 867	3 625	3 760	801	2 152
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	433 069	423 759	..	5 933	..	85	3 292
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	61 556	61 488	..	..	..	15	53
Braga	112 447	111 303	..	85	..	..	1 059
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	24 309	24 326	..	..	..	..	- 17
Lisboa	116 379	112 018	..	4 145	..	35	181
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	83 163	80 212	..	1 600	..	..	1 351
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	..	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	211 037	179 801	2 408	277	1 716	26 835	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	36 368	29 977	361	277	61	5 692	..
Braga	59 011	48 605	371	..	938	9 097	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	9 986	9 223	174	..	..	589	..
Lisboa	46 070	40 062	654	..	15	5 339	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	42 101	38 399	639	..	..	3 063	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem de uso pessoal** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Malas de viagem de couro e substitutos	1 000	166	106 122
Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos	»	100	35 184
Pastas escolares e outras de couro e substitutos	»	69	20 171
Lancheiras de couro e substitutos	»	16	3 742
Baus, Arcas e similares de couro substitutos	»	24	20 906
Carteiras de senhora de couro e substitutos	»	225	97 098
Carteiras de bolso de couro e substitutos	»	254	24 006
Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos	»	139	27 077
Estojos diversos de couro e substitutos	»	122	13 068
Cintos de couro e substitutos	»	229	45 600
Braceletes e pulseiras de couro e substitutos	»	77	2 023
Porta-chaves de couro e substitutos	»	48	3 640
Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos	—	×	70
Outros produtos similares de couro e substitutos	—	×	15 574
ACTIVIDADE SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	9 454

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem de uso pessoal 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peles naturais	1 000 ft²	374	52 337
Peles artificiais ou sintéticas — Napas e pergamoides	1 000 m²	302	35 927
Peles artificiais ou sintéticas — Outros	»	89	10 025
Tecidos — De fibras naturais	1 000 m	59	3 968
Tecidos — De fibras artificiais ou sintéticas	»	88	2 953
Tecidos — De fibras mistas (naturais e artificiais)	»	151	7 450
Ferragens — Fechos diversos	—	×	13 345
Ferragens — Fivelas e aplicações	—	×	13 789
Ferragens — Outras	—	×	4 168
Folha de flandres	t	39	1 022
Cartão	»	132	4 012
Madeiras diversas	1 000 m	42	5 739
Colas	t	72	4 683
Linhas	—	×	3 084
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	12 819
Lubrificantes	—	×	154
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 233

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	55	462
Petróleo — *Pétrole*	»	12	99
Gasolina — *Essence*	»	14	350
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	911
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	5	39
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	2	8
Total gasosos	»	7	47
Total combustíveis	—	×	958
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 108	1 440
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 108	1 440

3240.0.0 — FABRICAÇÃO DE CALÇADO, EXCEPTO PLÁSTICO, BORRACHA E MADEIRA

Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	377	14 601	1 473 519	26 688	91 787	275 978	5 102 996	3 148 704	1 954 292
Aveiro	269	8 747	880 181	15 980	41 735	160 575	2 872 908	1 735 667	1 137 241
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	16	1 515	156 128	2 693	10 782	- 20 955	568 093	379 227	188 866
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	18	655	18	..	135	1 474	702	772
Leiria	8	557	51 029	1 023	11 551	31 713	209 228	137 150	72 078
Lisboa	11	476	74 966	930	932	5 178	191 219	151 566	39 653
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	64	3 040	283 563	5 596	17 826	92 034	1 141 745	670 635	471 110
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos com força motriz mecânica igual ou inferior a 2,5 CV, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements avec force motrice mechanique égal ou inférieur à 2,5 CV, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égal ou inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira
— *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	391	14	377	23	43	95	128	63	19	5	1	..
Aveiro	274	5	269	11	33	76	101	38	7	3	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	17	1	16	..	..	5	4	5	..	1	1	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	1	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	8	..	8	..	2	..	1	3	2	..	..	..
Lisboa	12	1	11	4	1	2	1	2	..	1	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	70	6	64	6	5	10	19	15	9	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	14 601	6 263	271	55	14 330	6 208	463	51	764	231	14	5	13 103	5 926	1 390	773
Aveiro	8 747	3 477	199	42	8 548	3 435	325	33	316	95	5	1	7 907	3 307	803	431
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 515	782	11	1	1 504	781	20	3	188	44	..	..	1 296	734	122	68
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	18	5	5	1	13	4	..	..	..	..	..	..	13	4	..	..
Leiria	557	249	..	..	557	249	20	1	40	19	2	..	497	229	98	40
Lisboa	476	201	4	1	472	200	11	2	16	11	..	..	445	187	20	12
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 040	1 412	48	8	2 992	1 404	83	12	195	57	6	3	2 714	1 335	310	192
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	15 014	269	14 745	427	767	11	13 551	1 523
Aveiro	8 850	197	8 653	294	319	5	8 040	858
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 432	9	1 423	21	173	..	1 229	126
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	16	4	12	..	..	..	12	..
Leiria	505	1	504	16	37	1	451	68
Lisboa	469	4	465	11	20	..	434	16
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	..
Porto	3 512	49	3 463	81	196	5	3 183	416
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 473 519	1 200 398	64 173	86 599	1 044 561	5 065	15 406	257 715	26 688
Aveiro	880 181	723 638	43 917	35 568	642 233	1 920	433	156 110	15 980
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	156 128	129 003	2 928	23 886	102 189	..	1 586	25 539	2 693
Coimbra	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Faro	655	539	..	..	538	..	..	117	18
Leiria	51 029	41 240	2 890	3 627	34 723	..	66	9 723	1 022
Lisboa	74 966	51 315	1 534	1 899	47 882	..	12 986	10 665	930
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	283 563	232 391	12 621	20 422	198 492	856	253	50 919	5 596
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	91 787	74 487	2 633	10 225	7 163	530	5 389	5 259	73 010	62 065
Aveiro	41 735	34 518	1 769	7 073	6 861	421	3 916	3 786	28 556	23 871
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	10 782	5 072	..	302	302	..	390	390	10 090	4 380
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	11 551	11 551	..	..	..	..	..	..	11 551	11 551
Lisboa	932	932	..	..	..	..	..	..	932	932
Portalegre	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17 826	13 856	570	2 850	..	..	1 083	1 083	13 323	12 773
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3240 0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	834 286	1 110 264	275 978	534 647	758 252	241 926	245 348	57 713	106 664
Aveiro	364 962	525 537	160 575	250 991	386 565	89 722	96 001	24 249	42 971
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	162 228	141 273	– 20 955	106 371	90 978	51 367	43 478	4 490	6 817
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	727	862	135	380	475	310	334	37	53
Leiria	66 078	97 791	31 713	22 992	45 636	32 603	38 025	10 483	14 130
Lisboa	8 396	13 574	5 178	6 467	10 667	934	1 811	995	1 096
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	176 979	269 013	92 034	126 481	186 689	38 824	49 241	11 674	33 023
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3240 0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	5 102 996	5 030 013	..	23 740	..	292	48 951
Aveiro	2 872 908	2 850 209	..	3 897	..	80	18 722
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	568 093	564 595	..	1 034	..	137	2 327
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1 474	1 458	..	..	..	..	16
Leiria	209 228	203 731	..	1 850	..	..	3 647
Lisboa	191 219	191 118	..	..	..	..	101
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 141 745	1 104 115	..	16 146	..	75	21 409
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 148 704	2 852 112	23 827	20 350	11 518	239 798	1 099
Aveiro	1 735 667	1 595 110	13 868	9 578	5 911	111 198	5
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	379 227	361 203	3 163	8 949	280	5 642	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	702	695	7	..	..	..	..
Leiria	137 150	126 585	1 341	..	580	8 638	..
Lisboa	151 566	80 094	377	..	682	70 423	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	670 635	619 376	4 434	1 826	3 220	40 685	1 094
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Calçado de coiro e pele — Para homem	1 000 pares	4 526	1 960 105
Calçado de coiro e pele — Para mulher	»	4 308	1 808 627
Calçado de coiro e pele — Para criança	»	2 654	805 478
Alpargatas	»	1 373	87 285
Pantufas e outros sapatos de quarto	»	1 301	52 243
Sandálias e sapatilhas (coiro)	»	754	108 209
Outro calçado	»	167	39 326
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	35	×
Solas e meias-solas — Só venda	»	35	5 247
Tacões — Para consumo e venda	»	75	×
Tacões — Só venda	»	13	1 278
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	164	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	164	30 859
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Calçado de borracha — Para homem	1 000 pares	41	12 497
Calçado de borracha — Para criança	»	33	10 009
Sandálias e sapatilhas de borracha	»	166	17 870
Outro calçado de borracha	»	12	11 887
Solas e meias-solas borracha — Para consumo e venda	t	23	×
Solas e meias-solas borracha — Só para venda	»	23	6 870
Tacões borracha — Para consumo e venda	»	0	×
Tacões borracha — Só para venda	»	0	6
Outros aviamentos borracha — Para consumo e venda	»	1	×
Outros aviamentos borracha — Só para venda	»	1	300
Calçado plástico para criança	1 000 pares	9	1 234
Pantufas e outros sapatos de quarto de plásticos	»	4	603
Sandálias e sapatilhas (plásticos)	»	5	64
Rastos (solas — meias-solas) plásticos — Para consumo e venda	t	1	×
Rastos (solas — meias-solas) plásticos — Só para venda	»	1	486
Outros produtos	—	×	70 534

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Pelarias — Carneiras	1 000 ft²	6 417	195 603
Pelarias — Calfes	»	20 890	1 129 460
Pelarias — Camurças	»	3 351	150 634
Pelarias — Vernizes	»	554	37 425
Pelarias — Pelicas	»	3 628	175 802
Pelarias — Atanados	t	1 802	69 294
Rastos de — Sola	»	1 062	155 248
Rastos de — Borracha — Moldados	1 000 pares	4 318	198 967
Rastos de — Borracha — Em folhas	t	1 470	102 355
Rastos de — Plástico — Moldados	1 000 pares	1 241	38 345
Rastos de — Plástico — Em folhas	t	386	18 384
Rastos de — Outros	—	×	48 026
Tacões e saltos — De borracha	—	×	14 726
Tacões e saltos — De plástico	—	×	28 582
Tacões e saltos — De madeira	—	×	17 849
Tacões e saltos — De alumínio	—	×	839
Tacões e saltos — Outros	—	×	15 323
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	412 089
Lubrificantes	—	×	1 023
Embalagens não recuperáveis	—	×	48 156

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	2	5
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	2	5
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	30	78
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	412	3 032
Petróleo — *Pétrole*	»	41	248
Gasolina — *Essence*	»	108	3 214
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	22	162
Total líquidos	—	×	6 734
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	41	498
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	30	132
Total gasosos	»	71	630
Total combustíveis	—	×	7 369
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 920	16 040
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	15 920	16 040

3311.1.0 — SERRAÇÃO DE MADEIRAS — *Scieries*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**777**	**16 304**	**1 566 936**	**29 573**	**192 432**	**– 142 781**	**5 871 761**	**3 730 064**	**2 141 697**
Continente	**730**	**15 627**	**1 508 688**	**28 441**	**187 161**	**– 157 083**	**5 731 607**	**3 650 147**	**2 081 460**
Aveiro	112	2 402	214 488	4 413	55 244	13 195	1 024 408	701 861	322 547
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	61	1 265	101 609	2 360	23 591	4 813	290 566	173 619	116 947
Bragança	9	78	5 691	123	..	– 49	11 900	6 750	5 150
Castelo Branco	37	860	79 409	1 497	15 221	– 3 051	283 344	144 445	138 899
Coimbra	72	1 833	187 322	3 389	6 916	11 396	511 051	275 435	235 616
Évora	8	186	20 533	347	1 517	– 13 607	65 426	37 166	28 260
Faro	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	17	278	29 442	464	2 365	549	59 915	27 531	32 384
Leiria	88	1 739	173 670	3 197	13 710	4 875	579 402	361 138	218 264
Lisboa	25	230	25 261	343	4	– 1 284	77 689	45 849	31 840
Portalegre	9	137	11 195	221	380	522	26 133	12 728	13 405
Porto	106	2 186	226 595	3 827	6 884	– 166 003	1 292 801	967 701	325 100
Santarém	74	2 373	214 317	4 433	39 647	– 15 527	755 341	441 056	314 285
Setúbal	20	374	54 559	747	70	22	162 109	86 406	75 703
Viana do Castelo	7	79	5 081	126	1 240	– 21	17 092	8 676	8 416
Vila Real	10	113	8 422	199	..	1 189	25 029	12 510	12 519
Viseu	69	1 422	142 585	2 622	20 372	5 946	507 416	317 416	190 000
Açores	**24**	**239**	**18 824**	**356**	**1 140**	**7 770**	**66 100**	**45 973**	**20 127**
Madeira	**23**	**438**	**39 424**	**777**	**4 131**	**6 532**	**74 054**	**33 944**	**40 110**

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3311.1.0 — Serração de madeiras — *Scieries* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**896**	**119**	**777**	**131**	**173**	**207**	**208**	**48**	**8**	**1**	**1**	..
Continente	**832**	**102**	**730**	**111**	**162**	**201**	**200**	**46**	**8**	**1**	**1**	..
Aveiro	128	16	112	9	17	41	37	8	..	..	..	..
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	68	7	61	7	13	19	18	4	..	..	..	..
Bragança	15	6	9	5	2	1	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	47	10	37	5	11	6	11	3	1	..	..	..
Coimbra	83	11	72	11	12	16	28	4	..	1	..	..
Évora	8	..	8	2	..	3	1	2	..	..	..	..
Faro	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	21	4	17	3	5	4	4	1	..	..	..	..
Leiria	95	7	88	15	16	26	27	3	1	..	..	..
Lisboa	29	4	25	8	10	3	4	..	..	..	..	..
Portalegre	11	2	9	2	5	2	..	..	..	..	..	..
Porto	114	8	106	10	20	35	34	6	1	..	..	..
Santarém	84	10	74	14	19	15	15	7	3	..	1	..
Setúbal	21	1	20	6	8	1	2	2	1	..	..	..
Viana do Castelo	7	..	7	1	3	2	1	..	..	..	..	..
Vila Real	12	2	10	2	3	4	1	..	..	..	..	..
Viseu	83	14	69	7	18	22	15	6	1	..	..	..
Açores	**35**	**11**	**24**	**12**	**7**	**1**	**4**	..	..	..	..	..
Madeira	**29**	**6**	**23**	**8**	**4**	**5**	**4**	**2**	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.1.0 — **Serração de madeiras** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	16 304	1 222	717	66	15 587	1 156	729	45	834	172	7	1	14 024	939	1 235	70
Continente	15 627	1 218	672	65	14 955	1 153	720	45	803	169	7	1	13 432	939	1 197	70
Aveiro	2 402	177	99	11	2 303	166	129	6	107	20	1	1	2 067	140	236	16
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	..
Braga	1 265	91	72	3	1 193	88	48	1	32	2	..	..	1 113	85	203	11
Bragança	78	..	16	..	62	..	5	..	..	..	..	..	57	..	5	..
Castelo Branco	860	37	48	6	812	31	45	1	38	7	..	..	729	23	41	2
Coimbra	1 833	121	43	4	1 790	117	97	5	95	19	1	..	1 598	93	104	..
Évora	186	56	4	..	182	56	6	..	11	6	..	..	165	50	1	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Guarda	278	11	19	4	259	7	17	1	15	1	2	..	227	5	6	..
Leiria	1 739	113	76	8	1 663	105	109	8	76	16	..	..	1 478	81	131	11
Lisboa	230	10	22	..	208	10	17	..	25	9	..	..	166	1	7	..
Portalegre	137	37	10	..	127	37	2	..	4	..	..	..	121	37	..	..
Porto	2 186	194	84	13	2 102	181	100	10	181	38	1	..	1 821	133	140	2
Santarém	2 373	253	76	10	2 297	243	71	11	118	25	..	..	2 108	207	179	23
Setúbal	374	36	12	..	362	36	11	1	24	16	1	..	327	19	28	..
Viana do Castelo	79	7	8	1	71	6	1	..	3	..	..	..	67	6	4	..
Vila Real	113	3	14	2	99	1	8	..	1	..	..	..	90	1	8	..
Viseu	1 422	69	66	2	1 356	67	50	1	68	8	..	..	1 238	58	68	5
Açores	239	..	30	..	209	..	3	..	9	..	..	..	197	..	6	..
Madeira	438	4	15	1	423	3	6	..	22	3	..	..	395	..	33	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.1.0 — **Serração de madeiras** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*							Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*				Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*				
	1 000 ESC							1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 566 936	1 247 175	96 031	91 382	1 057 872	1 890	2 100	317 661	29 573
Continente	1 508 688	1 200 513	94 774	87 650	1 016 199	1 890	2 074	306 101	28 441
Aveiro	214 489	170 823	16 229	12 344	142 187	63	296	43 369	4 413
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	101 609	79 102	4 976	3 467	70 659	..	174	22 333	2 360
Bragança	5 691	4 571	480	..	4 091	..	..	1 120	123
Castelo Branco	79 409	63 070	4 829	3 418	54 645	178	43	16 296	1 497
Coimbra	187 322	148 925	11 915	10 396	126 577	38	108	38 289	3 389
Évora	20 533	16 056	1 063	1 162	13 787	43	43	4 435	347
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	29 442	23 243	2 942	1 757	18 544	..	..	6 199	464
Leiria	173 670	139 000	13 535	7 170	118 229	66	30	34 640	3 197
Lisboa	25 161	19 548	2 194	2 600	14 754	..	252	5 461	343
Portalegre	11 195	8 700	224	382	8 094	..	..	2 495	221
Porto	226 595	178 991	15 497	22 026	140 879	589	514	47 090	3 827
Santarém	214 317	169 708	11 663	12 628	145 208	209	102	44 507	4 433
Setúbal	54 559	44 627	2 186	3 359	38 607	475	..	9 932	747
Viana do Castelo	5 081	3 973	137	190	3 466	180	..	1 108	123
Vila Real	8 422	6 684	816	74	5 794	..	80	1 658	199
Viseu	142 585	116 801	5 552	5 960	105 249	49	432	25 352	2 622
Açores	18 824	14 891	504	985	13 402	..	26	3 907	356
Madeira	39 424	31 771	753	2 747	28 271	..	..	7 653	777

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	192 432	139 275	12 862	19 368	16 110	8 310	85 450	67 277	66 442	55 888
Continente	187 161	135 739	12 642	18 633	15 490	8 310	84 670	66 977	62 906	53 272
Aveiro	55 244	35 631	9 904	6 249	5 702	6 254	13 495	12 853	19 342	17 126
Beja	...	...	...	..	...	...	...	..	...	...
Braga	23 591	9 511	70	1 222	951	131	14 285	4 343	7 883	4 217
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	15 221	14 509	30	2 540	2 500	..	8 861	8 741	3 790	3 268
Coimbra	6 916	6 771	..	..	..	59	3 537	3 537	3 320	3 234
Évora	1 517	1 517	..	..	..	..	788	788	729	729
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2 365	2 348	..	362	360	15	1 665	1 665	323	323
Leiria	13 710	8 390	1 163	1 855	695	..	3 793	1 600	6 899	6 095
Lisboa	4	3	..	..	..	..	..	..	4	3
Portalegre	380	380	..	..	..	..	380	380	..	..
Porto	6 884	5 678	..	261	261	448	4 072	3 472	2 103	1 945
Santarém	39 647	35 821	613	5 146	4 521	788	25 192	24 211	7 908	7 089
Setúbal	70	70	..	..	..	..	..	..	70	70
Viana do Castelo	1 240	820	..	..	..	..	940	520	300	300
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	20 372	14 240	862	998	500	615	7 662	4 867	10 235	8 873
Açores	1 140	1 000	40	100	100	..	400	300	600	600
Madeira	4 131	2 536	180	635	520	..	380	..	2 036	2 016

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 083 598	940 817	– 142 781	684 658	517 417	286 645	298 847	112 295	124 553
Continente	1 055 967	898 884	– 157 083	674 065	500 708	275 342	281 427	106 560	116 749
Aveiro	171 790	184 985	13 195	117 261	117 145	38 469	49 089	16 060	18 751
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	27 839	32 652	4 813	10 796	13 536	11 478	11 096	5 565	8 020
Bragança	1 918	1 869	– 49	802	519	730	722	386	628
Castelo Branco	15 424	12 373	– 3 051	6 371	7 310	2 950	2 377	6 103	2 686
Coimbra	98 760	110 155	11 395	38 144	50 794	50 913	48 908	9 703	10 453
Évora	15 223	1 616	– 13 607	7 067	251	2 913	627	5 243	738
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	12 795	13 344	549	6 951	5 497	3 178	3 030	2 666	4 817
Leiria	101 341	106 216	4 875	46 959	49 103	32 206	33 398	22 176	23 715
Lisboa	16 717	15 433	– 1 284	8 018	6 728	4 143	2 828	4 556	5 877
Portalegre	3 674	4 196	522	185	263	2 681	3 135	808	793
Porto	379 328	213 325	– 166 003	314 884	138 092	54 879	57 418	9 565	17 815
Santarém	121 018	105 491	– 15 527	65 705	44 241	39 619	46 674	15 694	14 576
Setúbal	14 006	14 028	22	5 794	6 369	7 516	6 503	696	1 156
Viana do Castelo	1 834	1 813	– 21	1 319	1 537	430	166	85	110
Vila Real	1 234	2 420	1 186	1 113	1 960	36	230	85	230
Viseu	56 832	62 778	5 946	27 992	42 860	21 681	15 126	7 159	4 792
Açores	9 418	17 188	7 770	4 823	8 014	4 595	8 574	..	600
Madeira	18 213	24 745	6 532	5 770	8 695	6 708	8 846	5 735	7 204

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 871 761**	**5 226 914**	**3**	**343 350**	**71**	**289 165**	**12 258**
Continente	**5 731 607**	**5 118 121**	**3**	**315 377**	**71**	**287 846**	**10 189**
Aveiro	1 024 408	960 410	..	20 679	71	40 557	2 691
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	290 566	258 261	..	14 912	..	14 938	2 455
Bragança	11 900	9 344	..	1 911	..	403	242
Castelo Branco	283 344	222 993	..	43 354	..	20 414	- 3 417
Coimbra	511 051	458 190	..	18 379	..	33 732	750
Évora	65 426	56 122	..	6 826	..	6 983	- 4 505
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	59 915	47 237	3	7 270	..	3 254	2 151
Leiria	597 402	552 820	..	8 522	..	16 521	1 539
Lisboa	77 689	66 129	..	9 881	..	358	1 321
Portalegre	26 133	16 350	..	9 183	..	615	- 15
Porto	1 292 801	1 176 264	..	94 100	..	14 187	8 250
Santarém	755 341	646 520	..	12 301	..	97 638	- 1 118
Setúbal	162 109	126 477	..	31 131	..	4 041	460
Viana do Castelo	17 092	15 647	..	1 410	..	10	25
Vila Real	25 029	23 021	..	1 648	..	215	145
Viseu	507 416	447 851	..	27 956	..	33 976	- 2 367
Açores	**60 100**	**61 403**	**..**	**3 267**	**..**	**830**	**600**
Madeira	**74 054**	**47 390**	**..**	**24 706**	**..**	**489**	**1 469**

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**3 730 064**	**3 233 012**	**182 390**	**26 198**	**72 089**	**184 793**	**31 582**
Continente	**3 650 147**	**3 163 451**	**178 821**	**26 198**	**70 391**	**179 704**	**31 582**
Aveiro	701 861	596 044	27 409	5 643	15 609	26 855	30 401
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	173 619	149 957	11 090	16	1 586	10 970	..
Bragança	6 750	5 484	1 266	..	..	..	..
Castelo Branco	144 445	118 032	13 605	422	3 028	9 344	14
Coimbra	275 435	232 282	19 723	3 416	7 610	12 404	..
Évora	37 166	26 072	2 177	406	1 200	7 311	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	27 631	21 457	2 750	..	1 077	2 247	..
Leiria	361 138	306 643	17 741	186	9 837	26 591	140
Lisboa	45 849	42 095	936	313	155	2 350	..
Portalegre	12 728	10 577	1 050	..	382	719	..
Porto	967 701	885 268	26 169	1 221	11 558	43 485	..
Santarém	441 056	386 488	26 405	115	8 284	19 744	20
Setúbal	86 406	76 772	5 011	..	107	4 516	..
Viana do Castelo	8 676	7 769	832	..	..	75	..
Vila Real	12 510	9 347	1 136	..	175	1 852	..
Viseu	317 416	261 346	20 731	14 460	9 786	10 088	1 007
Açores	**45 973**	**40 400**	**2 433**	**..**	**703**	**2 435**	**..**
Madeira	**33 944**	**29 161**	**1 136**	**..**	**993**	**2 654**	**..**

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.1.0 — **Serração de madeiras** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Madeira de construção — Solho, forros, etc.	1 000 m³	525	1 676 930
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	1	×
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	224	684 323
Madeira de construção — Réguas — Para parquet	»	19	45 681
Madeira de construção — Réguas — Para estores	1 000 m	380	11 597
Travessa de caminho-de-ferro	1 000	138	38 668
Madeira para paletes	1 000 m³	461	1 308 203
Tabuinha para embalagens	»	162	473 816
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Caixilharia para janelas	1 000 m²	68	57 805
Portas — Planas	»	64	45 147
Portas — Engradadas	»	25	31 775
Mobiliário fixo da construção	—	×	11 630
Outros elementos da construção	—	×	20 888
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	151	23 313
Parquet mosaico	»	120	17 259
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	1	450
Construção pré-fabricada	—	×	12 450
Mobiliário — Doméstico	—	×	39 218
Mobiliário — Escolar	—	×	1 805
Mobiliário — Para escritório	—	×	303
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	1 901
Mobiliário — Para outros fins	—	×	3 640
Outros produtos	—	×	723 892

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.1.0 — **Serração de madeiras** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira em toros — Nacional — Pinho	t	2 773 676	1 899 064
Madeira em toros — Nacional — Eucalipto	»	155 111	78 805
Madeira em toros — Nacional — Castanho	»	6 437	10 301
Madeira em toros — Nacional — Outras	»	168 998	85 413
Madeira em toros — Estrangeira	1 000 m³	162	671 769
Madeira esquadriada — Nacional — De produção própria	»	6	×
Madeira esquadriada — Nacional — Adquirida	»	45	127 260
Madeira esquadriada — Estrangeira Adquirida	»	8	67 030
Madeira em folha — Nacional	1 000 m²	2	503
Madeira em folha — Estrangeira	»	16	8 392
Contraplacado	1 000 m³	3	29 822
Aglomerado — De fibras de madeira	»	2	10 724
Aglomerado — De partículas de madeira	»	7	28 493
Termolaminados	1 000 m³	81	10 677
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	181 443
Lubrificantes	—	×	14 053
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 728

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311 1.0 — Serração de madeiras — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustiveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	14	23
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	6	93
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	7 251	3 862
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	432	227
Total sólidos	»	7 703	4 205
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	501	1 272
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	13 364	94 155
Petróleo — *Pétrole*	»	255	1 526
Gasolina — *Essence*	»	374	10 123
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	403	3 044
Total liquidos	—	×	110 120
Combustiveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	3	41
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	8	86
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	29	90
Total gasosos	»	40	217
Total combustiveis	—	×	114 542
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	63 557	66 739
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	63 557	66 739

3311.2.0 — CARPINTARIA — *Charpenterie*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 156	9 116	839 282	14 142	171 398	68 722	2 646 639	1 589 891	1 056 748
Continente	1 099	8 911	827 945	13 907	169 986	68 207	2 612 312	1 573 345	1 038 967
Aveiro	111	1 339	128 791	2 248	73 892	22 892	419 275	236 156	183 119
Beja	42	135	6 743	145	1 436	1 232	22 920	12 593	10 327
Braga	60	330	26 772	524	4 007	3 718	58 250	28 434	29 816
Bragança	32	84	2 282	52	2 744	611	13 882	7 712	6 170
Castelo Branco	38	138	9 586	171	4 739	3 576	29 408	16 058	13 350
Coimbra	70	575	43 584	842	7 629	2 069	122 065	65 143	56 922
Évora	35	229	19 870	293	2 230	−4 841	68 001	38 095	29 916
Faro	99	543	43 953	631	8 601	−8 326	243 240	195 672	52 568
Guarda	18	63	1 886	49	112	332	9 346	4 357	4 989
Leiria	79	678	65 534	1 067	4 770	6 431	262 628	167 938	94 690
Lisboa	114	1 345	152 798	2 227	14 520	36 545	450 547	257 386	193 161
Portalegre	31	91	5 234	97	373	1 336	15 826	7 524	8 302
Porto	159	1 660	168 508	2 896	17 552	3 533	389 386	226 061	163 325
Santarém	58	705	72 655	1 162	13 610	4 331	238 372	143 070	95 302
Setúbal	28	212	21 300	348	1 433	−4 588	69 650	46 671	22 979
Viana do Castelo	46	322	25 670	483	2 607	147	94 376	59 452	34 924
Vila Real	25	146	12 214	228	2 422	−2 113	41 478	25 083	16 395
Viseu	54	316	20 516	445	7 310	1 322	58 662	35 950	22 712
Açores	41	128	5 339	121	902	206	19 442	9 097	10 345
Madeira	16	77	5 998	114	510	309	14 885	7 449	7 436

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3311.2.0 — Carpintaria — *Charpenterie* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	1 394	238	1 156	712	242	109	69	14	10	..	..	..
Continente	1 321	222	1 099	666	234	106	69	14	10	..	..	..
Aveiro	126	15	111	47	30	18	11	4	1	..	..	..
Beja	58	16	42	36	5	1	..	..	..	..	..	..
Braga	70	10	60	42	7	8	3	..	..	..	..	..
Bragança	38	6	32	29	3	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	50	12	38	31	4	3	..	..	..	..	..	..
Coimbra	88	18	70	40	16	7	5	2	..	..	..	..
Évora	45	10	35	23	9	..	2	1	..	..	..	..
Faro	140	41	99	79	13	4	2	..	1	..	..	..
Guarda	23	5	18	14	3	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	86	7	79	50	14	8	5	1	1	..	..	..
Lisboa	125	11	114	56	26	16	12	1	3	..	..	..
Portalegre	39	8	31	27	3	1	..	..	..	..	..	..
Porto	181	22	159	69	50	20	16	3	1	..	..	..
Santarém	68	10	58	24	18	10	3	1	2	..	..	..
Setúbal	37	9	28	11	8	7	2	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	54	8	46	34	8	1	2	..	1	..	..	..
Vila Real	26	1	25	19	4	..	1	1	..	..	..	..
Viseu	67	13	54	36	13	1	5	..	..	..	..	..
Açores	55	14	41	36	3	2	..	..	..	..	..	..
Madeira	18	2	16	10	5	1	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.2.0 — **Carpintaria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	9 116	570	1420	56	7 696	514	452	21	501	125	7	3	6 743	368	697	29
Continente	8 911	570	1 346	56	7 565	514	451	21	498	125	7	3	6 616	368	681	29
Aveiro	1 339	146	112	9	1 227	137	80	6	75	15	..	..	1 072	116	161	13
Beja	135	2	67	2	68	..	3	..	..	..	..	..	65	..	2	..
Braga	330	5	73	2	257	3	18	1	7	1	..	..	232	1	29	..
Bragança	84	1	58	..	26	1	2	..	1	..	..	..	23	1	5	..
Castelo Branco	138	..	45	..	93	..	11	..	4	..	..	..	78	..	5	..
Coimbra	675	17	99	5	476	12	33	..	24	6	..	..	419	6	20	..
Évora	229	50	39	2	190	48	23	2	21	6	..	..	146	40	5	..
Faro	543	11	150	3	393	8	28	1	21	6	1	1	334	1	22	..
Guarda	63	0	37	4	26	5	1	..	..	..	..	..	25	5	..	..
Leiria	678	61	107	11	571	50	31	4	36	14	..	..	504	33	75	6
Lisboa	1 345	78	91	3	1 254	75	84	5	122	44	4	1	1 048	26	55	1
Portalegre	91	1	41	1	50	..	..	..	1	..	..	..	49	..	..	..
Porto	1 660	30	164	4	1 496	26	66	2	80	6	..	..	1 350	18	178	4
Santarém	705	80	69	6	636	74	37	..	63	18	2	1	536	56	56	5
Setúbal	212	5	32	1	180	4	20	..	11	4	..	..	149	..	13	..
Viana do Castelo	322	61	56	2	266	59	4	..	10	3	..	..	252	56	20	..
Vila Real	146	8	31	..	115	3	5	..	3	..	..	..	107	8	15	..
Viseu	316	5	75	1	241	4	5	..	9	2	..	..	227	2	20	..
Açores	128	..	57	..	71	..	1	..	..	..	..	..	70	..	11	..
Madeira	77	..	17	..	60	..	..	..	3	..	..	..	57	..	5	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.2.0 — **Carpintaria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	839 282	668 943	60 062	52 077	555 531	1 273	4 363	165 976	14 142
Continente	827 945	660 015	59 957	51 742	547 043	1 273	4 350	163 580	13 907
Aveiro	128 791	102 573	12 016	8 779	80 701	1 077	29	26 189	2 248
Beja	6 743	5 285	345	..	4 940	..	14	1 444	145
Braga	26 772	21 053	1 771	748	18 534	..	54	5 665	524
Bragança	2 282	1 819	212	45	1 562	..	..	463	52
Castelo Branco	9 585	7 589	896	357	6 336	..	40	1 956	171
Coimbra	43 594	34 398	3 315	2 065	29 018	..	95	9 091	642
Évora	19 870	16 361	2 319	1 431	12 611	..	..	3 509	293
Faro	43 953	35 856	3 526	2 696	29 574	60	..	8 097	631
Guarda	1 886	1 522	68	..	1 454	..	..	364	49
Leiria	65 534	52 315	4 950	4 118	43 247	..	..	13 219	1 067
Lisboa	152 798	120 203	12 296	12 971	94 839	98	3 061	29 534	2 227
Portalegre	5 284	4 179	..	94	4 095	..	4	1 101	97
Porto	168 508	133 308	7 946	8 025	117 337	..	24	35 176	2 896
Santarém	72 655	60 263	6 214	6 765	47 284	..	979	11 413	1 162
Setúbal	21 300	16 869	2 393	1 174	13 264	38	..	4 431	348
Viana do Castelo	25 670	20 805	502	1 482	18 821	..	..	4 865	483
Vila Real	12 214	9 638	648	260	8 730	..	60	2 526	228
Viseu	20 516	15 979	541	742	14 696	..	..	4 537	445
Açores	5 339	4 190	105	..	4 085	..	13	1 136	121
Madeira	5 998	4 738	..	335	4 403	..	..	1 260	114

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.2.0 — **Carpintaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	171 398	135 403	1 792	23 445	17 125	3 957	32 862	23 627	109 342	94 651
Continente	169 986	133 995	1 792	23 245	16 925	3 957	32 829	23 594	108 163	93 476
Aveiro	73 892	67 562	38	9 773	7 793	531	4 264	3 242	59 286	56 527
Beja	1 435	466	240	340	..	229	314	234	312	232
Braga	4 007	1 233	230	900	..	184	1 009	809	1 684	424
Bragança	2 744	1 538	80	600	550	170	380	..	1 514	988
Castelo Branco	4 739	2 059	..	148	..	..	2 263	1 288	2 328	771
Coimbra	7 629	5 265	18	80	80	1 141	3 354	2 502	3 036	2 683
Évora	2 230	1 725	..	628	618	..	985	565	617	542
Faro	8 601	6 956	400	..	..	117	661	123	7 423	6 833
Guarda	112	112	..	..	..	..	..	..	112	112
Leiria	4 770	3 287	70	628	569	299	3 322	2 510	451	208
Lisboa	14 520	13 400	..	2 288	2 176	343	4 032	3 537	7 857	7 687
Portalegre	373	193	20	19	19	10	240	90	84	84
Porto	17 552	13 407	— 40	2 714	1 530	443	4 505	3 705	9 930	8 172
Santarém	13 610	8 845	480	3 157	2 660	459	3 920	3 291	5 594	2 894
Setúbal	1 433	13	..	700	..	..	104	— 5	629	18
Viana do Castelo	2 607	995	140	130	100	10	1 683	695	644	200
Vila Real	2 422	1 419	116	10	..	21	568	568	1 707	851
Viseu	7 310	5 520	..	1 130	830	..	1 225	440	4 955	4 250
Açores	902	898	..	200	200	..	33	33	669	665
Madeira	510	510	..	..	..	..	..	..	510	510

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3311.2.0 — **Carpintaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	852 650	921 372	68 722	578 231	579 063	125 382	167 750	149 037	174 559
Continente	848 712	916 919	68 207	574 990	575 226	124 990	167 453	148 732	174 240
Aveiro	131 084	163 976	22 892	86 156	91 691	20 413	29 503	24 516	32 782
Beja	4 047	5 279	1 232	2 923	4 012	728	580	391	687
Braga	10 576	14 294	3 718	8 845	10 740	682	1 426	1 049	2 128
Bragança	2 556	3 167	611	1 544	1 915	420	528	592	724
Castelo Branco	8 145	11 721	3 576	6 225	10 136	1 078	536	842	1 049
Coimbra	27 772	29 841	2 069	19 322	22 259	5 196	5 061	3 254	2 521
Évora	40 356	35 515	— 4 841	32 798	23 972	3 326	5 032	4 232	6 511
Faro	100 265	91 939	— 8 326	92 852	82 109	2 317	5 392	5 096	4 438
Guarda	2 863	3 195	332	2 696	3 128	32	..	135	67
Leiria	69 191	75 622	6 431	55 957	69 481	5 229	7 314	8 005	8 827
Lisboa	188 340	224 885	36 545	92 624	93 847	53 551	73 054	42 165	57 984
Portalegre	1 714	3 050	1 336	1 284	2 517	196	323	234	210
Porto	129 839	133 422	3 533	76 905	86 730	11 351	11 378	41 633	35 314
Santarém	64 651	68 982	4 331	42 184	37 784	9 848	13 322	12 619	17 876
Setúbal	16 926	12 338	— 4 588	12 053	9 969	4 182	1 838	691	531
Viana do Castelo	32 671	32 818	147	25 775	20 525	5 530	11 102	1 366	1 191
Vila Real	6 315	4 202	— 2 113	5 484	3 792	377	175	454	235
Viseu	11 351	12 673	1 322	9 358	10 619	534	889	1 459	1 165
Açores	1 346	1 552	206	1 154	1 365	67	87	125	100
Madeira	2 592	2 901	309	2 087	2 472	325	210	180	219

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3311.2.0 — Carpintaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 646 639	2 526 242	3 468	78 052	559	12 796	25 522
Continente	2 612 312	2 497 370	3 468	72 631	559	12 776	25 508
Aveiro	419 275	401 053	1 132	4 965	60	3 798	8 267
Beja	22 920	22 562	..	60	..	2	296
Braga	58 250	49 829	..	7 211	..	131	1 079
Bragança	13 882	13 213	80	445	..	12	132
Castelo Branco	29 408	27 020	14	1 370	..	797	207
Coimbra	122 065	117 658	10	3 406	423	1 301	– 733
Évora	68 001	63 242	..	784	..	1 696	2 279
Faro	248 240	244 496	..	4 392	..	10	– 658
Guarda	9 346	9 324	..	80	..	10	– 68
Leiria	262 628	257 180	900	1 287	..	2 439	822
Lisboa	450 547	416 067	1 010	16 980	76	595	15 819
Portalegre	15 826	15 799	..	30	..	21	– 24
Porto	389 386	374 257	45	21 248	..	155	– 6 319
Santarém	238 372	229 627	105	2 609	..	774	5 257
Setúbal	69 650	68 034	..	1 627	..	149	– 160
Viana do Castelo	94 376	94 346	..	100	..	105	– 175
Vila Real	41 478	37 046	..	4 090	..	561	– 219
Viseu	58 662	56 617	172	1 947	..	220	– 294
Açores	19 442	16 029	..	2 538	..	..	– 25
Madeira	14 885	11 043	..	2 883	..	20	39

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3311.2.0 — Carpintaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 589 891	1 403 537	42 264	41 281	18 163	84 259	387
Continente	1 573 345	1 388 548	41 745	41 276	18 062	83 327	387
Aveiro	236 156	206 193	8 250	4 542	5 528	11 642	1
Beja	12 593	12 154	338	..	19	82	..
Braga	28 434	27 063	919	..	66	386	..
Bragança	7 712	7 341	331	..	..	40	..
Castelo Branco	16 058	13 801	1 460	..	392	405	..
Coimbra	65 143	58 158	3 120	55	520	3 290	..
Évora	38 085	34 834	1 010	183	198	1 860	..
Faro	195 672	180 598	3 468	6 465	69	5 072	..
Guarda	4 357	4 071	241	..	40	5	..
Leiria	167 938	152 259	4 779	191	3 856	6 851	2
Lisboa	257 386	215 136	4 858	13 718	3 691	19 599	384
Portalegre	7 524	7 087	184	..	151	102	..
Porto	226 061	193 923	5 222	15 802	1 273	9 841	..
Santarém	143 070	134 661	3 401	219	1 594	3 195	..
Setúbal	46 671	44 615	629	..	..	1 427	..
Viana do Castelo	59 452	43 627	1 173	101	220	14 331	..
Vila Real	25 083	19 932	481	..	30	4 640	..
Viseu	35 950	33 095	1 881	..	415	559	..
Açores	9 097	8 589	334	5	17	152	..
Madeira	7 449	6 400	185	..	84	780	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.2.0 — **Carpintaria** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL*:			
Caixilharia para janelas	1 000 m²	366	414 105
Portas planas	»	1 083	499 706
Portas engradadas	»	100	175 695
Mobiliário fixo da construção	—	×	194 630
Outros elementos da construção	—	×	200 115
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	192	35 389
Parquet mosaico	»	837	146 673
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	124	39 369
Construção pré-fabricada	—	×	94 325
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Serração de madeira — Madeiras de construção — solhos, forros, etc.	m³	14 892	59 078
Serração de madeira — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	5 960	×
Serração de madeira — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	11 642	97 201
Serração de madeira — Madeira de construção — Réguas para parquet	»	335	1 164
Serração de madeira — Madeira de construção — Réguas para estores	m	9 236	431
Serração de madeira — Madeira para paletes	m³	4 827	15 480
Serração de madeira — Tabuinha para embalagens	»	1 144	3 955
Mobiliário — Doméstico	—	×	145 218
Mobiliário — Escolar	—	×	8 536
Mobiliário — Para escritório	—	×	4 600
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	605
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	15 571
Mobiliário — Para outros fins	—	×	17 338
Outros produtos	—	×	361 332

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.2.0 — **Carpintaria** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira — Em toros — Nacional — Pinho	t	97 273	105 729
Madeira — Em toros — Nacional — Eucalipto	»	27 370	22 345
Madeira — Em toros — Nacional — Castanho	»	5 427	7 299
Madeira — Em toros — Nacional — Outras	»	17 951	20 405
Madeira — Em toros — Estrangeira	1 000 m³	47	343 327
Madeira — Esquadriada — Nacional — De produção própria	»	4	×
Madeira — Esquadriada — Nacional — Adquirida	»	45	169 620
Madeira — Esquadriada — Estrangeira — De produção própria	»	2	×
Madeira — Esquadriada — Estrangeira — Adquirida	»	18	149 678
Madeira — Em folha — Nacional — De produção própria	1 000 m²	0	×
Madeira — Em folha — Nacional — Adquirida	»	406	23 372
Madeira — Em folha — Estrangeira adquirida	»	1 650	51 427
Contraplacado	1 000 m³	2	43 134
Aglomerado de fibras de madeira	»	14	103 957
Aglomerado de particulas de madeira	»	19	122 620
Termolaminados	1 000 m²	267	35 786
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	186 126
Lubrificantes	—	×	6 401
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 574

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311 2.0 — Carpintaria — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	2	6
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	345	181
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	347	187
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	130	479
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 419	12 287
Petróleo — *Pétrole*	»	14	133
Gasolina — *Essence*	»	111	3 189
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	6	136
Total líquidos	—	×	16 224
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	30	581
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	30	581
Total combustíveis	—	×	16 992
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	18 041	24 344
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	18 041	24 344

3311.3.0 — FABRICAÇÃO DE FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS

Fabrication de placages et contre-plaques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	7	1 035	170 879	1 827	21 941	– 50 329	1 014 536	627 884	386 652
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — *Fabrication de placages et contre-plaques*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	7	..	7	..	..	..	2	1	2	2	..	..
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 035	329	1	..	1 034	329	22	1	140	31	1	..	872	297	35	11
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 058	1	1 057	22	141	1	894	24
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	170 879	137 669	5 232	26 603	105 834	..	7 700	25 510	1 827
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	21 941	6 621	..	269	213	239	5 126	4 990	16 307	1 418
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	485 759	435 430	− 50 329	203 309	84 340	274 989	340 947	7 461	10 143
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 014 530	1 005 745	..	4 300	..	1 809	2 682
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	627 884	602 140	20 018	..	248	5 478	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Folheados cortados ao cutelo	m³	6 840	215 743
Contraplacados — Correntes	»	26 168	480 356
Contraplacados — Moldados	»	69	1 876
Lamelados	»	3 579	42 405
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Painéis de particulas	»	19 423	174 808
Outros produtos	—	×	90 557

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeiras em toros — Estrangeiras	1000 m³	75	388 640
Madeiras em toros — Nacionais — Folhosas	»	0	194
Madeiras em toros — Nacionais — Resinosas	»	5	10 513
Folheados para fabrico de contraplacados	»	11	83 421
Colas	t	1 964	25 896
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	92 405
Lubrificantes	—	×	735
Embalagens não recuperáveis	—	×	422

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 813	1 096
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	76	38
Total sólidos	»	1 889	1 134
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 634	6 596
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	201	1 418
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	19	95
Total líquidos	—	×	8 109
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	16
Acetileno — *Acétylène*	»	1	27
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	29	88
Total gasosos	»	31	131
Total combustíveis	—	×	9 374
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	10 595	10 595
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 595	10 595

3311.4.0 — FABRICAÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA
Fabrication de panneaux de particules

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	6	1 252	190 625	2 299	56 449	181 199	1 114 397	625 314	489 083
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	729	102 358	1 483	32 939	164 551	581 791	296 320	285 471
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira
Fabrication de panneaux de particules

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	7	1	6	..	..	..	1	..	3	2	..	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	1	3	..	..	..	1	..	1	1	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 252	44	..	..	1 252	44	20	..	112	21	1	..	1 120	23	2	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	729	6	..	..	729	6	5	..	40	1	1	..	684	5	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 339	..	1 339	39	98	2	1 202	3
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	708	..	708	23	20	1	665	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	190 625	152 492	4 437	17 175	130 880	..	5 480	32 653	2 299
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	102 358	81 835	1 249	5 542	75 044	..	3 837	16 686	1 483
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas de madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	56 449	31 837	1 400	4 983	4 983	..	4 401	4 401	45 665	22 453
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	32 939	9 727	..	32	32	..	..	..	32 907	9 695
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	125 888	307 087	181 199	48 465	113 133	72 558	135 082	4 865	58 872
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	69 056	233 607	164 551	30 475	90 062	33 993	84 973	4 588	58 572
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 114 397	1 014 633	..	45 757	..	..	54 007
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Porto	581 791	482 050	..	45 757	..	..	53 984
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Énergie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	625 314	482 924	95 778	..	8 926	36 637	1 049
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Porto	296 320	239 022	42 614	..	6 618	7 017	1 049
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Painéis de partículas	1 000 m³	234	946 842
Outros aglomerados	»	6	67 791

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeiras { De pinho	1 000 m³	518	220 230
Madeiras { Outras	m³	605	20 859
Emulsão contra a humidade	t	1 202	6 065
Resinas artificiais e sintéticas	»	29 459	221 087
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	12 889
Lubrificantes	—	×	1 276
Embalagens não recuperáveis	—	×	518

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	56	34
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	56	34
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	15 882	39 134
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	282	1 994
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	18	252
Total líquidos	—	×	41 380
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	62	627
Acetileno — *Acétylène*	»	2	34
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	36	110
Total gasosos	»	100	771
Total combustíveis	—	×	42 185
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	47 478	53 593
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	47 478	53 593

3312.1.0 — TANOARIA — *Tonnelerie*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brut du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	49	403	37 139	698	732	6 231	79 867	44 871	34 996
Continente	48	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	25	261	23 580	467	730	– 577	46 005	23 387	22 618
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	10	434	7	..	1 577	2 404	953	1 451
Lisboa	6	25	1 966	41	..	– 273	4 094	2 208	1 886
Porto	8	81	9 993	152	2	5 497	23 486	16 578	6 908
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	9	163	8	..	– 23	1 096	689	407
Açores	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	57	8	49	27	8	9	5	..	..	..	..	..
Continente	55	7	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	29	4	25	10	5	6	4	..	..	..	..	..
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	9	2	6	5	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto	8	..	8	4	1	2	1	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	403	6	45	..	358	6	23	1	15	5	..	..	320	..	22	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	261	2	22	..	239	2	14	..	9	2	..	..	216	..	11	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	10	..	6	..	4	..	1	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Lisboa	25	..	5	..	20	..	4	..	..	..	..	..	16	..	..	..
Porto	81	4	2	..	79	4	4	1	5	3	..	..	70	..	7	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	9	..	5	..	4	..	..	..	..	..	..	..	4	..	1	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	402	38	364	20	14	..	330	24
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	265	15	250	11	9	..	230	18
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	..	...
Leiria	10	6	4	1	..	..	3	..
Lisboa	28	7	21	4	..	..	17	1
Porto	76	2	74	4	4	..	66	1
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6	4	2	..	..	..	2	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	37 139	29 168	2 232	1 064	25 863	9	..	7 971	698
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	23 580	18 381	1 085	328	16 968	..	..	5 199	467
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	434	354	86	..	268	..	..	80	7
Lisboa	1 966	1 461	275	..	1 177	9	..	505	41
Porto	9 993	8 068	786	577	6 705	..	..	1 925	153
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	163	129	..	..	129	..	..	34	8
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	732	688	..	..	..	..	747	747	– 15	– 59
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	730	688	..	..	..	..	747	747	– 17	– 59
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	35 677	41 908	6 231	26 335	25 860	5 075	9 576	4 267	6 472
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	21 502	20 925	– 577	14 379	11 423	3 072	3 967	4 051	5 535
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	972	2 549	1 577	633	1 384	192	346	147	819
Lisboa	2 214	1 941	– 273	1 944	1 802	270	119	..	20
Porto	10 366	15 863	5 497	9 025	10 915	1 301	4 908	40	40
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	130	107	– 23	100	50	30	45	..	12
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	79 867	75 520	..	1 325	..	817	2 205
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	46 005	42 928	..	777	..	816	1 434
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 404	1 669	..	63	..	..	672
Lisboa	4 094	3 929	..	145	..	..	20
Porto	23 486	23 486	..	..	..	..	0
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1 096	1 084	..	..	..	..	12
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3312.1.0 — **Tanoaria** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	44 871	42 593	877	203	294	904	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	23 387	22 038	623	203	228	295	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	953	905	48	..	..	..	..
Lisboa	2 208	2 180	21	..	..	7	..
Porto	16 578	15 856	124	..	56	542	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	689	652	17	..	..	20	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.1.0 — **Tanoaria** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Barris	1 000	60	24 565
Pipas	»	3	5 860
Meias pipas	»	12	12 444
Quartos de pipa	»	2	1 566
Quintos de pipa	»	3	1 579
Oitavos de pipa	»	1	319
Décimos de pipa	»	10	2 716
Tonéis	»	1	3 960
Cascos	»	1	5 963
Quartolas	»	2	3 249
Selhas	»	o	71
Dornas	»	o	461
Balseiros	»	2	4 349
Outros produtos similares	—	×	4 030
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	4 383

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeiras — De eucalipto	m³	581	1 426
Madeiras — De castanho	»	2 766	5 504
Madeiras — De austrália	»	477	622
Madeiras — De carvalho	»	2 017	6 602
Madeiras — Outras	»	540	2 111
Arco de ferro	t	922	10 145
Parafina	»	72	1 339
Aduelas — De eucalipto	1 000 m	24	930
Aduelas — De castanho	»	44	5 255
Aduelas — De austrália	»	10	737
Pregos, taxas e cravos	t	11	465
Palha de tábua	—	×	137
Barro de vedação	—	×	67
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	7 176
Embalagens não recuperáveis	—	×	56

12. — Energia consumida, por [illegible]

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.1.0 — Tanoaria — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e do coque) — *Charbon minéral, végétal et de coque)*	t	10	35
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	226	120
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	236	155
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	2	20
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total líquidos	—	×	20
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	.
Total combustíveis	—	×	175
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	499	672
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	499	672

3312.2.0 — FABRICAÇÃO DE CAIXAS E OUTRAS EMBALAGENS DE MADEIRA
Fabrication des emballages en bois

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	26	300	23 454	480	567	1 672	90 562	45 898	44 664
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	62	3 352	81	..	– 910	20 295	5 779	14 516
Lisboa	11	143	12 865	243	567	2 500	52 992	32 026	20 966
Porto	7	55	4 248	86	..	– 309	11 361	5 876	5 485
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	29	3	26	10	10	3	1	2	..	.	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	1	3	2	..	..	..	1	..	..	..	..
Lisboa	12	1	11	4	5	1	..	1	..	..	..	..
Porto	7	..	7	1	4	2	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	300	91	25	1	275	90	14	..	14	6	..	..	247	84	11	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	62	43	9	..	53	43	1	..	1	..	..	..	51	43	..	..
Lisboa	143	46	4	..	139	46	6	..	9	6	..	..	124	40	11	..
Porto	55	1	7	..	48	1	5	..	2	..	..	..	41	1	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	297	18	279	18	12	..	249	27
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	48	8	40	1	1	..	38	..
Lisboa	130	3	127	6	8	..	113	12
Porto	80	5	75	9	3	..	63	11
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	23 454	19 145	1 819	1 619	15 569	138	37	4 272	480
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Leiria	3 352	2 794	240	108	2 446	..	..	558	81
Lisboa	12 865	10 592	1 001	1 063	8 500	28	37	2 236	243
Porto	4 248	3 431	324	260	2 737	110	..	817	86
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	567	139	..	..	..	7	180	29	380	110
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	567	139	..	..	..	7	180	29	380	110
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3312 2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	17 537	19 209	1 672	9 746	9 678	6 937	8 157	854	1 374
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4 530	3 630	– 900	20	25	4 010	3 005	500	600
Lisboa	10 312	12 812	2 500	8 495	8 624	1 671	3 558	146	630
Porto	1 176	867	– 309	1 170	858	4	6	2	3
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	90 562	89 418	..	150	..	474	520
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	20 295	20 169	..	..	..	26	100
Lisboa	52 992	52 053	..	150	..	305	484
Porto	11 361	11 360	..	..	..	..	1
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	45 898	40 161	1 721	853	193	2 970	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5 779	5 085	607	..	..	87	..
Lisboa	32 026	27 617	773	853	193	2 590	..
Porto	5 876	5 425	158	..	..	293	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Caixas de madeira	1 000	354	40 684
Grades de madeira	»	282	12 101
Tabuleiros de madeira	»	87	1 318
Paletes de madeira	»	81	16 811
Estrados de madeira	»	16	1 009
Outros produtos similares	—	×	5 089
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	12 406

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1978

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Madeiras	Pinho	m³	20 817	30 087
	Choupo	»	3 964	4 201
	Eucalipto	»	241	239
	Outras	»	53	406
Arame		t	23	643
Pregos		»	121	2 897
Agrafes		»	0	21
Grampos		»	4	157
Precintos		»	1	25
Ferragens		kg	5 217	352
Tintas		»	838	57
Fita de aço		»	1 860	39
Fita de plástico		»	15	5
Colas		»	154	8
Outras matérias primas e subsidiárias		—	×	910
Lubrificantes		—	×	64
Embalagens não recuperáveis		—	×	60

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	222	143
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	222	143
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	15	31
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	63	456
Petróleo — *Pétrole*	»	83	500
Gasolina — *Essence*	»	1	36
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 023
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	1 166
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	511	530
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	511	530

3319.1.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CORTIÇA
Fabrication d'articles en liege

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta do capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	411	15 223	1 808 973	27 424	396 355	1 059 624	8 790 576	5 685 282	3 105 294
Aveiro	188	7 929	851 294	14 111	213 909	703 239	4 614 663	3 031 568	1 582 995
Castelo Branco	3	16	1 774	22	..	742	8 553	5 569	2 984
Coimbra	3	14	1 665	27	– 89	– 2 470	8 812	5 081	3 731
Évora	27	257	27 809	395	1 502	31 865	259 699	200 569	59 130
Faro	38	1 381	174 458	2 522	74 273	66 533	590 410	356 230	234 180
Lisboa	7	214	20 692	368	..	1 247	63 915	42 281	21 634
Portalegre	4	525	77 023	1 222	5 152	16 657	170 484	104 558	65 926
Porto	3	81	7 931	134	66	1 339	41 968	33 293	8 675
Santarém	11	152	20 094	276	1 270	20 719	160 453	108 098	52 355
Setúbal	127	4 654	626 233	8 347	100 272	219 753	2 871 719	1 798 035	1 073 684

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	532	121	411	98	91	88	72	28	18	12	4	..
Aveiro	211	23	188	36	35	44	38	17	9	7	2	..
Castelo Branco	3	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Évora	40	13	27	7	11	7	2	..	..	..	..	..
Faro	63	25	38	17	9	3	4	2	1	1	1	..
Lisboa	10	3	7	1	1	..	4	1	..	..	..	..
Portalegre	10	6	4	..	1	1	1	..	..	1	..	..
Porto	4	1	3	..	1	..	1	1	..	..	..	..
Santarém	15	4	11	2	5	2	2	..	..	..	..	..
Setúbal	173	46	127	32	26	30	20	7	8	3	1	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	15 223	6 478	513	67	14 710	6 411	331	33	772	238	23	6	13 607	6 140	642	293
Aveiro	7 929	3 829	268	49	7 661	3 780	155	22	315	82	7	1	7 191	3 676	505	255
Castelo Branco	16	..	1	..	15	..	1	..	2	..	..	..	12	..	..	..
Coimbra	14	2	1	..	13	2	2	..	..	..	..	..	11	2	..	..
Évora	257	13	29	..	228	13	18	1	10	..	..	..	200	12	4	3
Faro	1 381	573	61	2	1 320	571	20	1	83	34	..	..	1 217	536	2	..
Lisboa	214	121	3	..	211	121	8	..	16	6	..	..	187	115	4	3
Portalegre	525	83	9	..	516	83	8	..	56	7	..	..	452	76	4	..
Porto	81	55	1	..	80	55	3	1	3	..	..	..	74	54	5	4
Santarém	152	14	9	1	143	13	14	..	5	1	..	..	124	12	9	1
Setúbal	4 654	1 788	131	15	4 523	1 773	102	8	232	108	16	5	4 139	1 657	109	27

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	15 208	356	14 853	313	767	10	13 772	662
Aveiro	7 740	224	7 516	142	316	8	7 058	478
Castelo Branco	14	1	13	1	1	..	11	..
Coimbra	17	1	16	1	..	..	15	2
Évora	325	12	313	18	13	...	282	4
Faro	1 379	29	1 350	22	72	..	1 256	11
Lisboa	226	2	224	8	16	1	200	21
Portalegre	514	4	510	9	54	1	447	5
Porto	106	..	106	5	3	..	98	8
Santarém	146	4	142	13	6	..	123	7
Setúbal	4 741	79	4 662	94	286	..	4 282	126

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 808 973	1 443 013	67 739	113 458	1 259 070	2 746	12 807	353 153	27 424
Aveiro	851 294	681 844	32 023	44 501	602 931	2 389	3 134	166 316	14 111
Castelo Branco	1 774	1 434	100	154	1 180	..	..	340	22
Coimbra	1 665	1 339	201	..	1 138	..	..	326	27
Évora	27 809	21 892	1 925	814	19 153	..	378	5 539	395
Faro	174 458	140 196	4 721	14 972	120 469	34	805	33 457	3 522
Lisboa	20 692	16 808	1 610	2 265	12 933	..	..	3 884	368
Portalegre	77 023	61 212	1 743	8 248	51 221	..	134	15 677	1 221
Porto	7 931	6 401	324	334	5 743	..	..	1 530	134
Santarém	20 094	16 187	2 243	876	13 068	..	40	3 867	276
Setúbal	626 233	495 700	22 849	41 294	431 234	323	8 316	122 217	8 347

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	396 355	275 142	23 611	104 175	73 306	17 659	63 405	39 820	187 505	162 016
Aveiro	213 909	135 240	21 631	74 681	55 091	5 899	38 284	26 920	73 414	53 229
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	– 89	– 89	..	..	..	..	– 40	– 40	– 49	– 49
Évora	1 502	1 002	..	1 250	1 250	20	– 188	– 248	420	..
Faro	74 273	52 446	1 000	8 897	1 699	7 400	11 611	6 566	45 365	44 181
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre	5 152	4 782	..	1 427	1 427	120	520	270	3 085	3 085
Porto	66	66	..	..	..	..	..	..	66	66
Santarém	1 270	4	110	..	..	..	1 659	503	– 499	– 499
Setúbal	100 272	81 691	870	17 920	13 839	4 220	11 559	5 849	65 703	62 003

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	2 619 617	3 679 241	1 059 624	1 188 526	1 705 541	980 661	1 295 462	450 430	678 238
Aveiro	1 375 948	2 079 187	703 239	562 773	876 805	620 434	888 478	192 741	313 904
Castelo Branco	2 006	2 748	742	310	68	106	394	1 590	2 286
Coimbra	3 306	836	−2 470	60	142	3 246	694	..	..
Évora	108 250	140 115	31 865	51 262	57 849	25 427	40 988	31 561	41 278
Faro	156 054	222 587	66 533	67 360	96 348	38 550	53 645	50 144	72 594
Lisboa	25 725	26 972	1 247	1 597	1 166	10 520	10 864	13 608	14 942
Portalegre	48 022	64 679	16 657	14 513	36 393	6 179	4 887	27 330	23 399
Porto	9 861	11 200	1 339	915	1 165	5 159	7 104	3 787	2 931
Santarém	46 908	67 627	20 719	30 811	45 146	12 410	18 367	3 687	4 114
Setúbal	843 537	1 063 290	219 753	258 630	590 459	259 630	270 041	125 982	202 790

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	8 790 576	8 479 893	25 154	29 760	340	27 621	227 808
Aveiro	4 614 563	4 467 805	8 578	2 280	..	14 737	121 163
Castelo Branco	8 553	6 997	..	..	..	860	696
Coimbra	8 812	8 812	..	..	..	..	0
Évora	259 699	248 907	..	875	..	200	9 717
Faro	590 410	553 300	8 452	2 147	..	4 061	22 450
Lisboa	63 915	61 771	..	679	..	131	1 334
Portalegre	170 484	170 453	..	3 962	..	..	− 3 931
Porto	41 968	42 134	..	..	..	690	− 856
Santarém	160 453	159 244	..	..	..	782	427
Setúbal	2 871 719	2 760 470	8 124	19 817	340	6 160	76 808

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Énergie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	5 685 282	4 998 954	142 021	13 841	44 578	485 740	148
Aveiro	3 031 568	2 684 991	60 001	5 331	31 256	349 989	..
Castelo Branco	5 569	5 306	137	..	..	126	..
Coimbra	5 081	4 358	126	..	139	458	..
Evora	200 569	187 881	2 436	..	218	10 034	..
Faro	356 230	299 792	15 003	117	1 165	40 130	23
Lisboa	42 281	37 808	766	..	..	3 707	..
Portalegre	104 558	82 885	8 898	1 784	361	10 505	125
Porto	33 293	28 419	114	..	65	4 695	..
Santarém	108 098	101 636	2 446	..	644	3 372	..
Setúbal	1 798 035	1 565 878	52 094	6 609	10 730	162 724	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparas de cortiça natural — Para venda nesse estado	t	77 750	213 533
Aparas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1 895	×
Discos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	105	13 116
Discos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	10	×
Granulados de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	28 279	362 776
Granulados de cortiça natural — Para consumo próprio	»	20 074	×
Prancha de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	62 053	1 875 170
Prancha de cortiça natural — Para consumo próprio	»	9 017	×
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	800	56 492
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para consumo próprio	»	80	×
Quadros — Espumantes de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	80	5 933
Quadros — Espumantes de cortiça natural — Para consumo próprio	»	77	×
Refugo de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	12 309	29 563
Refugo de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1 387	×
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	22 353	3 712 546
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	305	×
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	1 697	293 810
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	180	×
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	293	46 332
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para consumo próprio	»	23	×
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	800	78 178
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para consumo próprio	»	20	×
Outros produtos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	4 896	382 686
Outros produtos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	892	×
Aglomerados puros — Para isolamento	»	7 424	143 046
Aglomerados puros — Para revestimento	»	7 406	203 155
Bastões de aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	4 525	98 623
Bastões de aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	645	×
Discos aglomerados de composição	»	1 240	50 655
Outros aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	13 774	763 591
Outros aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	3 681	×
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	161 786

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cortiça adquirida no produtor e a intermediários			
Virgem	t	16 867	84 130
Amadia e secundária	»	120 491	2 490 904
Refugo	»	3 820	8 997
Bocados	»	6 007	24 959
Outra cortiça em bruto	»	6 622	138 404
Cortiça adquirida à indústria corticeira			
Preparada — Aparas	»	61 819	176 076
Preparada — Prancha	»	41 594	1 101 044
Preparada — Refugo	»	7 904	18 765
Transformada por simples talha — Quadros — Comuns	»	164	12 067
Transformada por simples talha — Quadros — Espumantes	»	19	950
Transformada por simples talha — Rolhas	»	1 888	395 799
Transformada por simples talha — Outra	»	480	32 996
Aglomerada — Bastões	»	33	1 072
Aglomerada — Outra	»	878	29 459
Granulada	»	4 969	38 547
Produtos para lavagem	»	1 769	23 911
Colas e similares	»	1 396	37 558
Parafinas	»	116	4 891
Clicerinas	»	354	8 645
Resinas sintéticas	»	1 592	44 827
Outras matérias	—	×	58 925
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	163 615
Lubrificantes	—	×	4 886
Embalagens não recuperáveis	—	×	75 383

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	19	90
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résaus végétaux*	»	30 407	18 736
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	6 661	2 599
Total sólidos	»	37 087	21 425
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 543	13 490
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	2 985	26 330
Petróleo — *Pétr ·le*	»	195	1 640
Gasolina — *Essence*	»	328	8 123
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	66	571
Total líquidos	—	×	50 154
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 539	13 882
Acetileno — *Acétylène*	»	7	73
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	34
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	7	83
Total gasosos	»	1 375	14 027
Total combustíveis	—	×	85 561
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	42 988	55 951
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	42 988	55 951

3320.1.0 — FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE MADEIRA E OPERAÇÕES CONEXAS
Fabrication des meubles en bois et d'accessoires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	819	15 211	1 519 943	27 115	456 677	59 129	4 745 519	2 252 031	2 493 488
Continente	765	14 860	1 493 176	26 582	454 283	53 938	4 687 151	2 231 536	2 455 615
Aveiro	32	822	89 903	1 568	37 653	– 18 107	264 322	124 340	139 982
Beja	3	39	3 168	66	2 461	590	26 131	10 087	16 044
Braga	38	870	73 137	1 659	11 893	3 960	171 148	63 166	107 982
Bragança	2	5	134	4	950	62	2 752	1 171	1 581
Castelo Branco	9	77	6 458	125	133	456	17 753	3 804	13 949
Coimbra	10	159	13 679	265	9 369	4 141	45 888	22 274	23 614
Évora	9	121	11 893	217	1 947	4 666	39 355	24 297	15 058
Faro	8	77	6 223	131	..	– 744	21 768	12 180	9 588
Guarda	3	14	617	16	..	745	5 262	1 552	3 710
Leiria	20	697	81 982	1 407	20 915	39 752	323 718	186 619	137 099
Lisboa	91	2 521	343 340	4 226	41 302	11 489	1 043 482	458 968	584 514
Portalegre	2	6	118	4	..	– 6	531	299	232
Porto	468	8 126	714 393	14 476	316 600	1672	2 277 466	1 085 615	1 191 851
Santarém	21	291	36 532	530	5 397	13 882	121 060	59 995	61 065
Setúbal	14	478	64 487	862	5 396	– 8 318	206 759	120 649	86 110
Viana do Castelo	4	79	5 995	170	6	– 2 779	24 879	12 148	12 731
Vila Real	4	43	3 275	77	..	– 1 280	14 000	5 463	8 537
Viseu	27	435	37 842	779	3 261	3 757	80 877	38 909	41 968
Açores	25	89	5 332	129	2 166	1 570	16 568	4 891	11 677
Madeira	29	262	21 435	404	228	3 621	41 800	15 604	26 196

(a) Somente foram inquiridos os estabelecimentos dispondo de força motriz mecânica — *Seulement ont été enquêtés les établissements avec force motrice méchanique.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	965	146	819	291	179	147	135	44	17	6	..	..
Continente	898	133	765	256	170	141	131	44	17	6	..	..
Aveiro	36	4	32	4	11	3	12	1	..	1	..	..
Beja	4	1	3	1	..	1	1	..	..	..	..	..
Braga	44	6	38	8	9	7	8	5	1	..	..	..
Bragança	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	12	3	9	6	..	2	1	..	..	..	..	..
Coimbra	14	4	10	1	5	2	1	1	..	..	..	..
Évora	10	1	9	2	3	2	2	..	..	..	..	..
Faro	10	2	8	3	2	2	1	..	..	..	..	..
Guarda	4	1	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	25	5	20	3	5	2	5	4	1	..	..	..
Lisboa	104	13	91	39	15	16	9	6	3	3	..	..
Portalegre	4	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	564	86	468	165	103	89	78	22	10	2	..	.
Santarém	23	2	21	6	6	4	4	1	..	..	..	..
Setúbal	14	..	14	3	3	1	3	3	1	..	..	..
Viana do Castelo	4	..	4	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Vila Real	6	2	4	..	2	2	..	..	..	..	..	..
Viseu	27	..	27	7	6	8	4	1	1	..	..	..
Açores	31	6	25	19	5	1	..	..	..	..	..	..
Madeira	36	7	29	16	4	5	4	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	15 211	1 392	905	46	14 306	1 346	483	42	954	308	7	4	12 869	996	1 043	55
Continente	14 860	1 380	840	44	14 020	1 336	480	41	945	306	7	4	12 595	989	1 015	55
Aveiro	822	77	22	..	800	77	45	1	76	18	1	..	679	58	94	4
Beja	39	18	3	..	36	18	1	..	1	1	..	..	34	17	5	..
Braga	870	28	48	6	822	22	23	3	32	10	1	1	767	9	118	..
Bragança	5	..	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Castelo Branco	77	2	10	..	67	2	3	1	5	1	..	..	59	..	5	..
Coimbra	159	8	17	2	142	6	12	1	7	3	1	1	123	2	6	..
Évora	121	11	6	..	115	11	9	1	6	2	..	..	100	8	2	..
Faro	77	9	8	1	69	8	7	2	3	3	..	..	54	3	..	..
Guarda	14	2	5	2	9	..	2	..	..	..	..	..	7	..	2	..
Leiria	697	85	19	..	678	85	23	..	40	9	1	1	615	76	44	2
Lisboa	2 521	440	60	4	2 461	436	85	5	290	121	..	..	2 086	310	81	5
Portalegre	6	..	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Porto	8 126	529	580	22	7 546	507	207	20	378	103	3	1	6 961	384	565	36
Santarém	291	46	21	2	270	44	16	1	16	1	..	..	238	42	34	5
Setúbal	478	86	6	1	472	85	16	2	52	20	..	..	404	63	15	..
Viana do Castelo	79	7	2	..	77	7	1	..	3	..	..	..	73	7	4	..
Vila Real	43	2	10	2	33	..	..	..	2	..	..	..	31	..	6	..
Viseu	435	30	16	2	419	28	30	4	29	14	..	..	360	10	34	3
Açores	89	..	33	..	56	..	2	..	..	..	..	..	54	..	4	..
Madeira	262	12	32	2	230	10	1	1	9	2	..	..	220	7	24	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*							Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*				Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*		
	1 000 ESC							1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 519 943	1 215 418	82 393	113 676	1 016 156	3 193	17 394	287 131	27 115
Continente	1 493 176	1 193 933	82 118	112 858	995 764	3 193	17 383	281 860	26 582
Aveiro	89 903	71 550	7 690	10 515	52 657	688	730	17 623	1 563
Beja	3 168	2 578	192	56	2 330	..	..	590	66
Braga	73 137	59 800	2 882	2 928	53 497	493	4	13 333	1 659
Bragança	134	106	..	..	106	..	..	28	4
Castelo Branco	6 458	5 225	333	300	4 592	..	..	1 233	125
Coimbra	13 679	11 040	1 189	599	9 164	88	1	2 638	265
Évora	11 893	9 434	820	364	8 230	20	..	2 459	217
Faro	6 223	5 068	703	818	3 547	..	..	1 155	131
Guarda	617	501	182	..	319	..	..	116	16
Leiria	81 983	66 002	3 830	4 505	57 667	..	129	15 851	1 407
Lisboa	343 340	269 496	15 725	41 964	211 495	312	10 866	62 978	4 226
Portalegre	118	96	..	..	96	..	..	22	4
Porto	714 393	571 767	34 893	41 513	494 369	992	5 639	136 987	14 476
Santarém	36 532	30 598	3 203	1 599	25 733	63	..	5 934	530
Setúbal	64 487	52 640	7 412	4 834	40 394	..	7	11 840	862
Viana do Castelo	5 995	4 882	137	294	4 451	..	..	1 113	170
Vila Real	3 275	2 545	..	150	2 395	..	..	730	77
Viseu	37 842	30 605	2 927	2 419	24 722	537	7	7 230	779
Açores	5 332	4 337	150	..	4 187	..	11	984	129
Madeira	21 435	17 148	125	818	16 205	..	..	4 287	404

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**456 677**	**351 740**	**27 954**	**104 274**	**95 522**	**18 621**	**115 553**	**100 426**	**190 275**	**155 792**
Continente	**454 283**	**351 227**	**27 954**	**103 574**	**95 522**	**18 621**	**115 103**	**99 976**	**189 031**	**155 729**
Aveiro	37 653	27 088	528	4 830	4 830	3 807	4 531	2 110	23 957	20 148
Beja	2 461	636	59	300	200	..	1 201	..	901	436
Braga	11 893	4 357	700	1 000	..	1 107	1 604	470	7 482	3 887
Bragança	950	150	100	300	..	50	350	..	150	150
Castelo Branco	133	21	..	..	..	..	112	..	21	21
Coimbra	9 369	9 019	..	2 404	2 404	..	1 006	876	5 959	5 739
Évora	1 947	– 28	..	..	..	..	855	– 95	1 092	67
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	20 915	17 971	21	4 439	4 439	2 469	5 067	4 613	8 919	8 919
Lisboa	41 303	31 698	450	9 246	6 201	2 935	7 810	5 594	20 861	19 903
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	313 600	249 517	26 096	80 968	77 544	7 753	90 111	84 572	108 672	87 401
Santarém	5 397	3 856	..	312	312	50	1 149	571	3 886	2 973
Setúbal	5 396	5 193	..	..	..	213	589	589	4 594	4 694
Viana do Castelo	6	..	..	..	..	..	..	..	6	..
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	3 261	1 759	..	– 225	– 408	237	718	676	2 531	1 491
Açores	**2 166**	**466**	..	**700**	..	..	**450**	**450**	**1 016**	**16**
Madeira	**228**	**47**	..	..	..	..	..	..	**228**	**47**

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 514 499**	**1 573 628**	**59 129**	**747 650**	**735 506**	**512 912**	**505 897**	**253 937**	**332 225**
Continente	**1 497 625**	**1 551 563**	**53 938**	**735 657**	**720 420**	**508 735**	**501 134**	**253 233**	**330 009**
Aveiro	106 383	87 276	– 18 107	64 465	39 705	30 240	29 855	10 678	17 716
Beja	711	1 301	590	645	993	48	303	18	5
Braga	45 118	49 078	3 960	22 973	20 443	6 187	8 734	15 958	19 901
Bragança	15	77	62	15	40	..	25	..	12
Castelo Branco	6 130	6 586	456	2 360	2 886	1 766	1 678	2 004	2 022
Coimbra	21 855	25 996	4 141	12 828	13 932	4 905	4 647	4 123	7 417
Évora	8 901	13 567	4 666	3 646	5 113	4 214	6 022	1 041	2 432
Faro	4 775	4 031	– 744	2 324	1 582	2 295	2 161	156	288
Guarda	335	1 080	745	124	501	183	530	28	49
Leiria	65 019	104 771	39 752	35 587	51 496	16 326	35 360	13 106	17 915
Lisboa	335 281	396 770	11 489	155 830	161 217	138 942	132 234	90 509	103 319
Portalegre	111	105	– 6	81	95	30	10	..	..
Porto	707 341	709 013	1 672	350 802	338 407	276 974	254 003	79 565	116 603
Santarém	17 173	31 055	13 882	7 551	14 097	6 039	8 109	3 583	8 849
Setúbal	80 983	72 665	– 8 318	50 549	45 426	8 752	7 909	21 682	19 330
Viana do Castelo	9 616	6 837	– 2 779	7 063	6 264	2 025	18	528	555
Vila Real	3 285	2 005	– 1 280	2 670	1 500	360	325	255	180
Viseu	35 593	39 350	3 757	16 144	16 723	9 449	9 211	10 000	13 416
Açores	**2 931**	**4 501**	**1 570**	**2 804**	**3 808**	**68**	**69**	**59**	**624**
Madeira	**13 943**	**17 564**	**3 621**	**9 189**	**11 278**	**4 109**	**4 694**	**645**	**1 592**

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 745 519	4 617 263	5 302	43 721	3	942	78 288
Continente	4 687 151	4 569 118	5 302	35 010	3	942	76 776
Aveiro	264 322	252 821	37	4 281	..	145	7 038
Beja	26 131	26 144	..	..	..	..	– 13
Braga	171 148	166 484	..	572	..	149	3 943
Bragança	2 752	2 740	..	..	..	..	12
Castelo Branco	17 753	17 402	..	333	..	..	18
Coimbra	45 888	42 141	..	420	..	32	3 295
Évora	39 355	37 895	..	69	..	..	1 391
Faro	21 768	21 566	..	70	..	..	132
Guarda	5 262	5 241	..	..	..	..	21
Leiria	323 718	316 315	1 137	1 438	..	19	4 809
Lisboa	1 043 482	1 017 992	1 994	10 436	..	250	12 810
Portalegre	531	531	..	..	..	..	0
Porto	2 277 466	2 224 946	1 008	14 349	..	125	37 038
Santarém	121 060	115 789	..	..	..	5	5 266
Setúbal	206 759	206 680	1 008	1 423	..	..	– 2 352
Viana do Castelo	24 879	23 886	..	891	3	72	27
Vila Real	14 000	14 062	..	..	..	13	– 75
Viseu	80 877	76 483	118	728	..	132	3 416
Açores	16 568	15 733	..	270	..	..	565
Madeira	41 800	32 412	..	8 441	..	..	947

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 252 031	1 940 708	63 906	12 324	18 450	216 461	182
Continente	2 231 536	1 923 219	63 584	12 146	18 233	214 172	182
Aveiro	124 340	103 866	2 943	120	1 620	15 791	..
Beja	10 087	8 911	304	..	282	590	..
Braga	63 166	53 481	1 658	999	134	6 894	..
Bragança	1 171	1 086	52	..	..	33	..
Castelo Branco	3 804	3 274	225	2	6	297	..
Coimbra	22 274	19 065	776	158	246	2 029	..
Évora	24 297	22 329	375	79	..	1 514	..
Faro	12 180	11 032	326	..	55	767	..
Guarda	1 552	1 318	114	..	..	120	..
Leiria	186 619	164 878	6 141	93	2 354	13 153	..
Lisboa	458 968	366 761	13 921	4 199	6 580	67 325	182
Portalegre	299	279	7	..	..	13	..
Porto	1 085 615	960 208	30 833	6 371	5 000	83 203	..
Santarém	59 995	49 620	1 861	..	242	8 272	..
Setúbal	120 649	109 410	2 322	..	1 023	7 894	..
Viana do Castelo	12 148	11 165	541	..	..	442	..
Vila Real	5 463	4 862	116	..	..	485	..
Viseu	38 909	31 674	1 069	125	691	5 350	..
Açores	4 891	4 486	141	..	..	264	..
Madeira	15 604	13 003	181	178	217	2 025	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL*:			
Mobiliário — Doméstico	—	×	3 686 551
Mobiliário — Escolar	—	×	42 621
Mobiliário — Para escritório	—	×	45 989
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	6 492
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	239 282
Mobiliário — Para outros fins	—	×	242 681
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES*:			
Madeiras de construção — Soalhos, forros, etc.	1 000 m³	14	11 267
Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	o	×
Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	4	24 622
Madeida de construção — — Réguas para estores	m	160	4
Tabuinhas para embalagens	m³	250	263
Caixilharia para janelas	1000 m²	37	26 880
Portas — Planas	»	152	53 827
Portas — Engradadas	»	6	6 721
Mobiliário fixo da construção	—	×	51 823
Outros elementos da construção	—	×	49 120
Tacos tradicionais para parquet	m²	440	69
Painéis pré-fabricados para divisórias	1 000 m²	3	1 590
Construção pré-fabricada	—	×	6 000
Outros produtos	—	×	123 503

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira em toros — Nacional — Pinho	t	26 523	41 127
Madeira em toros — Nacional — Eucalipto	»	4 123	8 731
Madeira em toros — Nacional — Castanho	»	11 266	39 141
Madeira em toros — Nacional — Outras	»	6 123	34 814
Madeira em toros — Estrangeira	1 000 m³	51	312 245
Madeira esquadriada — Nacional — De produção própria	»	o	×
Madeira esquadriada — Nacional — Adquirida	»	16	88 904
Madeira esquadriada — Estrangeira	»	18	108 575
Madeira em folha — Nacional — De produção própria	1 000 m²	4	×
Madeira em folha — Nacional — Adquirida	»	1 720	49 643
Madeira em folha — Estrangeira	»	2 071	61 832
Contraplacado	1 000 m³	8	98 766
Aglomerado — De fibras de madeira	»	13	106 668
Aglomerado — De particulas de madeira	»	57	289 018
Termolaminados	1 000 m²	435	57 933
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	603 820
Lubrificantes	—	×	4 062
Embalagens não recuperáveis	—	×	18 978

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	2	16
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1	7
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	316	130
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	18	67
Total sólidos	»	337	220
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	349	1 214
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	2 269	18 671
Petróleo — *Pétrole*	»	93	630
Gasolina — *Essence*	»	136	3 812
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	19	183
Total líquidos	—	×	24 510
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	65	885
Acetileno — *Acétylène*	»	6	112
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	4	51
Total gasosos	»	75	1 048
Total combustíveis	—	×	25 778
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	28 619	37 650
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	28 619	37 650

3320.3.0 — FABRICAÇÃO DE GELOSIAS PARA PORTAS E JANELAS
Fabrication de persienne pour portes et fenetres

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	41	552	68 018	847	11 326	15 255	232 775	154 673	78 102
Aveiro	2	88	11 522	151	5 186	5 827	54 319	37 242	17 077
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	32	3 042	40	..	868	12 302	8 778	3 524
Lisboa	15	173	22 201	273	3 826	2 100	55 540	35 696	19 844
Porto	12	194	24 183	278	1 523	5 361	81 797	54 272	27 525
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	48	7	41	13	14	8	3	3	..	..	..	..
Aveiro	4	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	..	6	2	4	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	17	2	15	6	4	4	..	1	..	..	..	..
Porto	15	3	12	4	3	3	1	1	..	..	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	552	54	29	6	523	48	48	5	54	14	..	..	421	29	28	3
Aveiro	88	1	1	..	87	1	10	..	5	1	..	..	72	..	5	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	32	..	2	..	30	..	8	..	2	..	..	..	20	..	..	..
Lisboa	173	21	8	1	165	20	15	1	17	5	..	..	133	14	6	3
Porto	194	23	13	3	181	20	12	3	25	6	..	..	144	11	13	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	557	29	528	44	58	..	426	29
Aveiro	86	..	86	11	5	..	70	6
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	29	2	27	6	2	..	19	2
Lisboa	195	7	183	15	23	..	150	7
Porto	194	15	179	10	23	..	146	13
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	68 018	54 564	6 354	6 067	42 143	..	994	12 460	847
Aveiro	11 522	9 308	1 420	415	7 473	..	..	2 214	151
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 042	2 543	825	147	1 571	..	..	499	40
Lisboa	22 201	17 621	1 603	2 302	13 716	..	693	3 887	273
Porto	24 183	19 287	2 037	2 721	14 529	..	301	4 595	278
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	11 326	8 783	..	1 929	539	1 153	1 030	1 030	7 214	7 214
Aveiro	5 186	5 186	..	539	539	..	132	132	4 515	4 515
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3 826	2 673	..	..	..	1 153	..	..	2 673	2 673
Porto	1 523	162	..	1 361	..	..	156	156	6	6
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	49 996	65 251	15 255	40 042	49 411	5 689	12 131	4 265	3 709
Aveiro	18 269	24 096	5 827	17 144	21 277	1 125	2 819	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	.	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 139	4 007	868	2 869	3 505	182	100	88	402
Lisboa	13 782	15 882	2 100	9 546	8 565	357	4 366	3 879	2 951
Porto	12 435	17 796	5 361	8 133	12 674	4 004	4 837	298	285
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	232 775	229 775	..	3 322	..	234	- 556
Aveiro	54 319	54 221	..	98	..	..	0
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	12 302	11 337	..	617	..	34	314
Lisboa	55 540	54 834	..	1 634	..	..	- 928
Porto	81 797	81 333	..	280	..	197	- 13
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	154 673	140 532	2 940	483	1 236	8 951	531
Aveiro	37 242	33 125	629	..	873	2 615	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	8 778	7 303	107	193	..	1 175	..
Lisboa	35 696	30 516	1 077	87	283	3 451	282
Porto	54 272	51 477	803	203	54	1 486	249
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gelosias, persianas e estores — De madeira	1000 m²	2	1 056
Gelosias, persianas e estores — De plástico	»	337	149 444
Gelosias, persianas e estores — De alumínio	»	79	37 457
Gelosias, persianas e estores — De outros materiais	»	35	18 587
Outros produtos similares	—	×	8 369
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	14 861

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Calha de alumínio	t	148	12 505
Chapa — Zincada	»	296	6 957
Chapa — De ferro	»	64	979
Réguas e lâminas — De madeira	1 000 m	15	2 562
Réguas e lâminas — De alumínio	»	1 308	7 816
Réguas e lâminas — De plástico	»	4 091	57 647
Réguas e lâminas — De outros materiais	»	301	5 434
Enroladores e passadores	1 000	176	4 901
Pregos, parafusos e porcas	t	27	2 103
Arames e varetas	»	34	757
Ferragens diversas	»	83	6 154
Fitas — De fibras sintéticas e artificiais	1 000 m	1 116	3 870
Fitas — De algodão	»	83	374
Fios e cordões	t	8	846
Tintas	»	35	2 618
Batentes	»	205	1 546
Comandos	»	39	2 485
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	20 623
Lubrificantes	—	×	213
Embalagens não-recuperáveis	—	×	151

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	20	23
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	20	23
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	93	674
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	9	280
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total combustíveis	—	×	954
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	977
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 991	1 906
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 991	1 906

3320.4.0 — FABRICAÇÃO DE COLCHOARIA
Fabrication de matelas

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	38	1 119	137 491	1 920	25 157	6 974	785 363	527 096	258 267
Continente	36	1 059	131 816	1 816	15 408	– 1 808	760 735	504 531	256 204
Aveiro	15	576	72 308	991	1 220	5 121	479 248	329 585	149 663
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	9	190	7	..	– 55	501	175	326
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	156	26 882	210	13 562	– 4 431	87 124	44 314	42 810
Porto	8	254	27 629	515	..	– 1 562	176 238	117 935	58 303
Viseu	3	30	2 610	52	572	– 807	8 390	6 031	2 359
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	43	5	38	7	8	11	7	2	2	1	..	..
Continente	40	4	36	6	8	11	6	2	2	1	..	..
Aveiro	15	..	15	1	1	6	4	2	..	1	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	1	3	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Porto	9	1	8	1	1	3	2	..	1	..	..	..
Viseu	3	..	3	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Açores	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 119	601	27	5	1 092	596	40	4	101	33	1	1	951	559	86	45
Continente	1 059	574	27	5	1 032	569	39	4	97	32	1	1	896	533	86	45
Aveiro	576	333	5	2	571	331	21	2	46	20	..	..	504	309	68	34
Bragança	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	9	3	6	1	3	2	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Faro	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	156	54	1	..	155	54	5	..	37	10	1	1	113	44	4	2
Porto	254	173	3	1	251	172	8	1	13	2	..	..	230	169	7	7
Viseu	30	5	2	1	28	4	2	1	..	..	..	..	26	3	3	1
Açores	...	...	...	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*							Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*				Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*		
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*				
	1 000 ESC							1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	137 491	112 126	8 475	13 767	89 884	..	1 178	24 187	1 920
Continente	131 816	107 481	8 318	13 266	85 897	..	1 096	23 239	1 816
Aveiro	72 308	58 667	4 705	5 650	48 312	..	379	13 262	991
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	190	156	..	..	156	..	..	34	7
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	26 882	21 479	1 737	6 078	13 664	..	717	4 686	210
Porto	27 629	23 130	1 108	1 478	20 544	..	..	4 499	515
Viseu	2 610	2 171	228	..	1 943	..	..	439	52
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	25 157	24 291	..	8 306	8 306	..	1 107	432	15 744	15 553
Continente	15 408	14 542	..	7 884	7 884	..	1 107	432	6 417	6 226
Aveiro	1 220	926	..	..	..	..	622	432	598	494
Bragança	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	13 562	13 562	..	7 884	7 884	..	..	..	5 678	5 678
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	572	..	..	..	..	..	485	..	87	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	156 219	163 193	6 974	99 983	99 653	38 499	38 519	17 737	25 021
Continente	149 206	147 398	- 1 808	99 983	97 573	37 246	36 403	11 977	13 425
Aveiro	107 100	112 221	5 121	69 149	71 764	32 029	32 317	5 922	8 140
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	55	..	- 55	..	..	..	..	55	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	30 387	25 956	- 4 431	22 212	19 068	3 851	2 618	4 324	4 270
Porto	8 897	7 335	- 1 562	6 199	5 127	1 134	1 193	1 564	1 015
Viseu	1 269	462	- 807	925	190	232	272	112	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados / *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio / *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros / *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida / *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos / *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano / *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	785 363	768 147	..	468	..	9 464	7 284
Continente	760 735	749 355	..	468	..	9 464	1 448
Aveiro	479 248	467 715	..	76	..	9 239	2 218
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	501	556	..	..	..	..	– 55
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	87 124	87 056	..	122	..	..	– 54
Porto	176 238	176 787	..	..	..	..	– 549
Viseu	8 390	8 472	..	30	..	..	– 112
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais / *Matériaux*	Energia / *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros / *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção / *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais / *Services non industriels*	Patentes e marcas / *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	527 096	459 887	4 057	..	789	62 363	..
Continente	504 531	439 361	4 016	..	789	60 365	..
Aveiro	329 585	304 612	2 382	..	769	21 822	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	175	169	6	..	..	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	44 314	42 404	1 059	..	..	851	..
Porto	117 935	80 672	463	..	18	36 782	..
Viseu	6 031	5 112	29	..	..	890	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL*:			
Colchões — De arame	1 000	56	49 447
Colchões — De folhelho	»	4	2 825
Colchões — De molas	»	311	548 779
Colchões — De palha	»	1	625
Colchões — De espuma de matérias plásticas	»	16	17 180
Colchões — Outros tipos	»	9	17 542
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Mobiliário metálico doméstico	»	1	2 769
Outros produtos	—	×	129 100

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos de revestimento	–	×	135 395
Folhelho	t	242	15 519
Palha	»	25	165
Espuma de borracha	»	12	1 387
Espuma de plástico	»	723	34 918
Arame de aço	»	3 932	86 062
Molas de aço — De produção própria	»	1 078	×
Molas de aço — Adquiridas	»	699	21 237
Outras matérias-primas e subsidiárias	–	×	158 526
Lubrificantes	–	×	421
Embalagens não recuperáveis	—	×	6 207

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	56	140
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	309	1 601
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	–	×	1 741
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	.
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	90	315
Total gasosos	»	90	315
Total combustíveis	–	×	2 056
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 926	1 991
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 926	1 991

3411.1.0 — FABRICAÇÃO DE PASTA

Fabrication de pate

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	6	4 494	1 241 153	8 871	1 089 524	– 35 428	6 198 278	3 986 477	2 211 801
Aveiro	2	1 933	501 055	4 119	413 833	31 533	2 548 738	1 691 467	857 271
Braga	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	489	128 874	749	32 744	113 878	787 202	422 363	364 839
Coimbra	1	695	244 728	1 408	67 460	– 22 203	1 642 771	874 219	768 552
Santarém	1	351	82 616	615	31 732	43 237	474 454	378 393	96 061
Setúbal	1	1 020	283 880	1 980	543 755	– 200 873	745 113	620 035	125 078

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	7	1	6	..	..	..	..	..	..	3	1	2
Aveiro	2	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Braga	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Coimbra	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Santarém	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Setúbal	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	4 494	277	1	..	4 493	277	109	3	459	145	2	2	3 925	129	10	..
Aveiro	1 938	108	..	..	1 938	108	31	2	181	55	2	2	1 726	51	6	..
Braga	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	489	17	..	..	489	17	13	..	64	7	..	..	412	10	..	..
Coimbra	695	60	..	..	695	60	31	..	70	34	..	..	594	26	..	..
Santarém	351	18	..	..	351	18	9	..	38	10	..	..	304	8	2	..
Setúbal	1 020	74	..	..	1 020	74	25	1	106	39	2	..	889	34	2	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado / *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado / *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório / *Administratif, technique et de bureau* — Dirigentes / *Dirigeants*	Outro pessoal / *Autre personnel* — Total	Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário / *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	4 210	..	4 210	107	422	1	3 681	4
Aveiro	1 637	..	1 637	29	129	..	1 479	1
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	496	..	496	14	70	..	412	..
Coimbra	698	..	698	30	71	..	597	..
Santarém	360	..	360	8	39	..	313	..
Setúbal	1 019	..	1 019	26	113	1	880	3

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório / *Personnel administratif, technique et de bureau* — Dirigentes / *Dirigeants*	Outro pessoal / *Autre personnel*	Pessoal operário / *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio / *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal / *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social / *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários / *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 241 153	970 325	53 615	93 128	823 582	..	44 326	226 502	8 871
Aveiro	501 055	385 444	16 285	36 489	332 670	..	22 292	93 319	4 119
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	128 874	98 140	5 296	11 624	81 220	..	7 706	23 028	749
Coimbra	244 728	194 653	15 084	15 833	163 736	..	8 198	41 877	1 408
Santarém	82 616	66 632	4 550	8 440	53 642	..	107	15 877	615
Setúbal	283 880	225 456	12 400	20 742	192 314	..	6 023	52 401	1 980

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados / *Neufs et usés*	Total — Novos / *Neufs*	Terrenos / *Terrains*	Edifícios / *Edifices* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções / *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte / *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo	Máquinas e outro material / *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	1 089 524	1 047 870	– 2 918	98 462	98 462	43 899	14 263	14 090	935 818	935 318
Aveiro	413 833	413 077	119	15 183	15 188	34	7 245	7 142	391 252	390 752
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	32 744	18 413	..	10 032	10 032	14 261	598	528	7 853	7 853
Coimbra	67 460	42 946	– 3 037	9 087	9 087	27 551	2 208	2 208	31 651	31 651
Santarém	31 732	29 679	..	240	240	2 053	2 296	2 296	27 143	27 143
Setúbal	543 755	543 755	..	63 920	63 920	..	1 916	1 916	477 919	477 919

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 781 585	1 747 157	− 34 428	1 232 637	1 227 128	523 259	494 605	25 689	25 424
Aveiro	539 218	570 751	31 533	329 294	416 086	200 459	145 085	9 465	9 580
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	215 615	329 493	113 878	168 945	162 547	46 670	166 946	..	..
Coimbra	420 440	398 237	− 22 203	290 321	323 293	139 134	73 764	985	1 180
Santarém	170 579	213 816	43 237	111 595	146 493	52 008	60 340	6 976	6 983
Setúbal	435 733	234 860	− 200 873	342 482	178 709	84 988	48 470	8 263	7 681

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	6 198 278	6 114 930	72 947	8 515	1	2 150	− 265
Aveiro	3 548 738	3 519 903	29 153	160	1	406	115
Braga	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	787 202	777 629	..	8 355	..	1 218	0
Coimbra	1 642 771	1 742 576	..	..	..	..	195
Santarém	474 454	473 921	..	..	..	526	7
Setúbal	745 113	700 901	44 794	..	..	..	− 582

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 986 477	2 927 785	634 203	294	147 152	277 043	..
Aveiro	1 691 467	1 241 282	337 297	..	49 752	63 136	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	422 363	326 253	27 879	..	..	68 231	..
Coimbra	874 219	596 619	128 225	..	92 478	56 897	..
Santarém	378 393	250 746	68 067	..	..	59 580	..
Setúbal	620 035	512 885	72 735	294	4 922	29 199	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pasta ácida — Crua de folhosas	t	4 050	40 093
Pasta ácida — Branqueada de folhosas	»	82 880	788 981
Pasta alcalina — Crua de folhosas	»	25 903	206 166
Pasta alcalina — Semibranqueada de folhosas	»	10 703	107 027
Pasta alcalina — Branqueada de folhosas	»	235 708	2 606 904
Pasta alcalina — Crua de resinosas	»	83 266	798 658
Pasta alcalina — Semibranqueada de resinosas	»	18 780	165 357
Pasta alcalina — Branqueada de resinosas	»	19 234	239 883
Outras pastas	»	4 143	12 429
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Papel Kraft cru, para sacos de grande conteúdo	t	24 607	380 529
Outros Kraft — Crus	»	9 995	108 084
Outros Kraft — Branqueados	»	4 247	72 076
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	1 375	15 813
Papel e cartão para canelar, para embalagem	»	10 510	105 096
Cartão canelado	»	21 031	447 847
Sacos de papel para outros fins	»	6 457	151 280
Outros artigos de papel	—	×	9 550
Caixa de cartão	—	×	462 913
Outros produtos	—	×	9 684

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1978

Materiais — *Matériaux*				Consumo — *Consommation*		
				Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1				2	3	4
NO FABRICO DE PASTA:						
No fabrico de pasta — Matérias Fibrosas — Madeiras — Folhosas				t	1 288 030	938 071
No fabrico de pasta — Matérias Fibrosas — Madeiras — Resinosas				»	230 226	329 420
No fabrico de pasta — Matérias Fibrosas — Papéis velhos e recuperados				»	1 336	6 323
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Ácido sulfúrico				»	3 558	7 949
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Carbonato de sódio				»	446	2 509
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Carbonato de cálcio (calcário)				»	17 836	4 499
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Clorato de sódio				»	5 244	93 642
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Cloro líquido				»	13 071	62 018
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Enxofre				»	11 742	38 466
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hidróxido de cálcio (cal apagada)				»	1 386	2 887
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hidróxido de sódio (soda cáustica)					25 117	115 857
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hipoclorito de sódio				»	11 288	36 336
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Óxido de cálcio (cal viva)				»	589	1 472
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Sulfato de sódio				»	20 639	82 773
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Outros produtos químicos				»	13 520	119 914
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas de folhosas alcalinas — Crua				»	10 275	52 630
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas de folhosas alcalinas — Branqueadas				»	2 477	21 755
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas de resinosas alcalinas — Crua				»	24 427	206 992
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas de resinosas alcalinas — Semi-branqueadas				»	2 049	18 678
No fabrico de papel e cartão — Produtos de colagem				»	1 413	23 515
No fabrico de papel e cartão — Produtos químicos				»	2 222	21 995
Papel				»	32 113	349 010
Outras matérias-primas e subsidiárias				—	×	300 419
Lubrificantes				—	×	3 966
Embalagens não recuperáveis				—	×	52 476

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3411.1.0 — **Fabricação de pasta de papel** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	117 633	61 757
Total sólidos	»	117 633	61 757
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	151 333	528 508
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 630	11 644
Petróleo — *Pétrole*	»	41	256
Gasolina — *Essence*	»	40	1 053
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	541 461
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	110	1 186
Acetileno — *Acétylène*	»	3	256
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	10	322
Total gasosos	»	123	1 764
Total combustíveis	—	×	604 982
Electricidade — *Électricité*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	21 714	29 221
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	291 088	×
Total electricidade	1 000 kWh	312 802	×

3411.2.3 — FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO E DE PAINÉIS DE FIBRAS
Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	83	7 670	1 408 247	14 485	418 793	301 481	7 744 351	5 051 266	2 693 085
Continente	81	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	36	1 394	189 380	2 690	32 113	15 989	835 641	548 787	286 854
Braga	5	149	21 445	232	12 509	6 156	77 487	61 106	16 381
Coimbra	4	593	91 670	1 110	10 713	11 761	511 891	376 523	135 368
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17	658	100 811	1 323	16 811	18 490	446 218	296 905	149 313
Santarém	8	2 300	407 855	4 361	128 321	102 115	2 062 274	1 356 538	705 736
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	355	53 158	565	71 536	5 653	291 892	223 690	68 202
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — *Fabrication du papier, du carton et des panneux de fibres* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	88	5	83	5	7	18	22	10	9	10	2	..
Continente	86	5	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	39	3	36	4	4	8	13	6	..	1	..	..
Braga	5	..	5	1	1	2	..	..	1	..	..	..
Coimbra	5	1	4	..	..	..	1	1	1	1	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18	1	17	..	2	7	4	1	3	..	..	..
Santarém	8	..	8	..	..	1	..	..	2	4	1	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Açores	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	7 679	2 023	56	16	7 623	2 007	196	14	839	253	5	1	6 588	1 740	167	88
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 394	516	21	5	1 373	511	52	5	84	23	..	..	1 237	483	45	28
Braga	149	52	10	3	139	49	3	..	25	6	2	..	111	43	..	..
Coimbra	593	205	..	..	593	205	22	3	53	17	..	..	518	185	40	26
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	658	283	20	8	638	275	15	2	44	15	..	..	579	258	29	22
Santarém	2 300	570	3	..	2 297	570	28	..	287	75	2	1	1 982	495	14	3
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	355	87	..	..	355	87	9	1	25	4	..	..	321	82	27	4
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias do pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	7 598	49	7 549	179	736	3	6 634	173
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 444	19	1 425	53	88	..	1 284	56
Braga	154	10	144	3	19	..	122	..
Coimbra	560	..	560	18	53	..	489	33
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	669	17	652	13	29	..	610	25
Santarém	2 316	2	2 314	31	254	2	2 029	25
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	..	...
Viseu	317	..	317	9	22	..	286	21
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 408 247**	**1 102 102**	**58 520**	**138 012**	**905 552**	**18**	**35 789**	**270 356**	**14 485**
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	189 380	150 815	11 645	12 196	126 974	..	1 434	37 131	2 690
Braga	21 445	17 627	750	4 177	12 700	..	..	3 818	232
Coimbra	91 670	71 966	4 636	7 534	59 778	18	2 661	17 043	1 110
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	100 811	78 426	3 313	6 606	68 507	..	2 214	20 171	1 323
Santarém	407 855	321 044	9 782	44 885	266 377	..	6 063	81 748	4 361
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	52 158	39 947	2 175	5 456	32 316	..	2 553	9 658	565
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3411 2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**418 793**	**384 526**	**2 261**	**58 071**	**56 773**	**9 520**	**29 441**	**27 600**	**319 500**	**300 153**
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	32 113	23 798	262	2 967	2 967	3 792	8 012	7 204	17 080	13 627
Braga	12 509	12 163	..	4 421	4 421	346	1 511	1 511	6 231	6 231
Coimbra	10 713	9 390	435	56	56	..	2 151	1 318	8 071	8 016
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	16 811	10 222	..	1 338	40	150	1 257	1 257	14 066	8 925
Santarém	128 321	127 495	127	2 361	2 361	499	3 607	3 407	121 727	121 727
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	71 536	70 269	..	23 128	23 128	567	2 958	2 958	44 838	44 183
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3411 2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 176 923**	**1 478 404**	**301 481**	**25 548**	**925 180**	**380 603**	**470 240**	**70 772**	**82 984**
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	69 311	85 300	15 989	39 712	43 626	23 086	35 985	6 513	5 689
Braga	17 283	23 439	6 156	8 288	11 750	8 985	11 671	10	18
Coimbra	68 752	80 513	11 761	43 940	55 638	18 942	20 999	5 870	3 876
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	65 515	84 005	18 490	46 217	55 542	15 241	22 740	4 057	5 723
Santarém	277 200	379 315	102 116	183 506	229 532	51 565	98 016	42 129	51 767
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	38 941	44 594	5 653	23 673	23 585	15 180	20 279	88	730
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**7 744 351**	**7 646 998**	**43 217**	**14 369**	**127**	**27 428**	**12 212**
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	835 641	831 910	2 469	371	..	1 715	– 824
Braga	77 487	77 479	..	..	..	..	8
Coimbra	511 891	509 792	..	..	..	4 093	– 1 994
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	446 218	443 911	..	..	..	641	1 666
Santarém	2 062 274	2 051 056	1 047	257	127	149	9 638
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	291 892	282 437	8 639	171	..	3	642
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés* — Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 051 266	3 936 457	682 652	872	105 010	324 891	1 384
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	543 787	440 226	57 604	872	15 793	34 292	..
Braga	61 106	46 686	6 902	..	1 056	6 462	..
Coimbra	376 523	317 383	30 088	..	2 946	26 106	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	296 905	238 697	31 676	..	4 253	22 279	..
Santarém	1 356 538	1 061 942	188 223	..	9 657	96 655	61
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	223 690	172 274	27 695	..	12 150	11 571	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Papel de jornal	t	476	10 558
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para impressão	»	2 663	65 036
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para escrita	»	629	15 788
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para impressão	»	38 523	914 079
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para escrita	»	4 451	761 321
Papel — Suporte couché	»	4 452	115 777
Papel — Couché máquina	»	5 319	153 085
Papel — Higiénico e sanitário	»	22 389	637 135
Papel — Especial	»	5 220	121 095
Kraft cru — Para sacos de grande conteúdo	»	11 342	184 079
Kraft cru — Liner	»	120 945	1 374 637
Kraft cru — Friccionado	»	5 732	98 425
Kraft cru — Outros	»	203	3 471
Papel Kraft branqueado — Para sacos de grande conteúdo	»	840	18 458
Papel Kraft branqueado — Friccionado	»	3 657	75 622
Papel Kraft branqueado — Outros	»	2 236	60 897
Papel — Sulfito	»	111	3 501
Papel — Seda	»	522	19 962
Papel — Sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal	»	1 853	63 721
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	31 945	379 737
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	7 106	74 096
Papel e cartão — Multiplices para embalagem	»	13 196	250 874
Papel e cartão — Para canelar, para embalagem	»	20 166	202 937
Papel e cartão — Unifoliares — Sem pasta mecânica	»	8 133	185 408
Papel e cartão — Unifoliares — Com pasta mecânica	»	982	18 575
Outros papéis diversos	»	33 012	696 572
Outros cartões diversos	»	25 401	394 365
Painéis de fibra comprimida	1000 m³	60	529 104
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pasta — Alcalina crua de resinosas	t	110 937	568 959
Pasta — Semiquímica macerada de palha	»	4 939	24 695
Pasta — De papéis velhos	»	28 073	154 402
Cartão canelado	»	688	10 082
Sacos de papel — Para mercearia	»	3	58
Sacos de papel — Para outros fins	»	6 424	143 057
Outros artigos — De papel	—	×	39 759
Outros artigos — De cartão	—	×	23 877
Outros produtos	—	×	12 738

11. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
No fabrico de pasta resinosa	t	243 478	375 294
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Mecânicas — De folhosas	»	202	1 942
Mecânicas — De resinosas	»	2 283	19 989
Semiquímicas de folhosa	»	57	1 467
Químicas — De folhosas — Ácidas — Cruas	»	4 569	38 030
Ácidas — Semi-branqueadas	»	4 272	37 992
Ácidas — Branqueadas	»	26 554	287 870
Alcalinas — Cruas	»	1 876	15 288
Alcalinas — Semi-branqueadas	»	2 228	22 809
Alcalinas — Branqueadas	»	45 255	476 657
Químicas — De resinosas — Ácidas — Cruas	»	10 734	103 076
Ácidas — Semi-branqueadas	»	4 608	50 789
Ácidas — Branqueadas	»	12 193	141 254
Alcalinas — Cruas — De prod. própria	»	110 937	×
Alcalinas — Cruas — Adquirida	»	5 391	52 170
Alcalinas — Semi-branqueadas	»	7 130	85 463
Alcalinas — Branqueadas	»	26 215	337 971
Pastas de outras matérias fibrosas — Químicas de vegetais anuais	»	26	187
Pastas de outras matérias fibrosas — Químicas de trapos	»	174	4 026
Pastas de outras matérias fibrosas — Outras	»	33 106	179 655
Papéis (aparas e papel velho)	»	125 897	553 333
Cargas — Caulino	»	19 732	58 236
Cargas — Óxido de titâneo	»	160	6 423
Cargas — Talco	»	776	2 834
Cargas — Outras	»	1 126	10 457
Produtos de colagem — Amidos e derivados	»	2 732	47 347
Produtos de colagem — Colofónia e leites de cola	»	2 567	42 377
Produtos de colagem — Dispersões plásticas	»	737	25 046
Produtos de colagem — Resinas de ureia e melaminas	»	2 144	24 172
Produtos de colagem — Outros	»	4 791	47 318
Produtos químicos — Branqueadores ópticos	»	255	20 665
Produtos químicos — Corantes	»	148	26 495
Produtos químicos — Sulfato de alumínio	»	7 280	46 797
Produtos químicos — Outros	»	9 756	121 100
Feltros industriais	»	34	37 374
Telas — Plásticas	»	6	6 205
Telas — Metálicas	»	16	12 548
No fabrico de painéis de fibra de madeira de pinho	1 000 m³	239	70 063
Resinas artificiais e sintéticas	t	1 003	13 478
No fabrico de artigos de pasta, de papel e de cartão — Papel	»	32 321	304 400
No fabrico de artigos de pasta, de papel e de cartão — Cartão e Cartolina	»	736	12 891
No fabrico de artigos de pasta, de papel e de cartão — Produtos de colagem	»	85	1 411
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	217 419
Lubrificantes	—	×	6 780
Embalagens não recuperáveis	—	×	6 526

12. — Energia consumida, por fontes energéticas — *Énergie consommée, par sources énergétiques*

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1977**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	2	6
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	25 057	11 263
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3 326	1 182
Total sólidos	»	28 385	12 451
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	113 236	392 474
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 933	15 591
Petróleo — *Pétrole*	»	163	1 266
Gasolina — *Essence*	»	51	1 295
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	16	108
Total líquidos	—	×	410 734
Combustíveis gasosos — *Combutibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	96	1 414
Acetileno — *Acétylène*	»	1	67
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	1 888	876
Total gasosos	»	1 985	2 357
Total combustíveis	—	×	425 542
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	221 090	256 896
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	112 662	×
Total electricidade	1 000 kWh	333 752	×

3412.9.0 — FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS E DE ARTIGOS DE PAPEL E CARTÃO

Fabrication des emballages et d'articles de papier et en carton

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos (a) e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	142	4 817	740 013	9 737	260 946	122 895	3 494 067	2 303 219	1 190 848
Continente	137	4 806	739 483	9 723	260 196	123 454	3 491 786	2 301 713	1 190 073
Aveiro	18	286	23 593	493	8 244	2 258	82 758	50 946	31 812
Braga	8	68	4 425	106	..	101	15 571	11 315	4 256
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	40	4 426	58	262	648	26 649	16 037	10 612
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	292	56 616	548	30 538	20 122	540 903	376 231	164 672
Lisboa	50	2 298	401 375	5 275	114 323	66 494	1 703 320	1 134 146	569 174
Porto	43	1 635	228 569	2 921	103 413	31 959	1 030 908	646 843	384 065
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	141	16 893	239	3 195	3 461	75 180	56 359	18 821
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	5	11	530	13	750	– 559	2 281	1 506	775

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieure à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão
Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	146	4	142	18	35	35	35	10	5	4	..	..
Continente	141	4	137	13	35	35	35	10	5	4	..	..
Aveiro	18	..	18	2	3	6	7	..	..	..	..	..
Braga	8	..	8	2	4	2	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	..	3	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	..	5	..	1	..	2	..	2	..	..	..
Lisboa	53	3	50	4	18	10	11	2	2	3	..	..
Porto	44	1	43	3	6	13	12	7	1	1	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Setúbal	4	..	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	5	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	4 817	2 165	66	14	4 751	2 151	192	29	573	226	2	1	3 986	1 896	180	101
Continente	4 806	2 165	61	14	4 745	2 151	192	29	573	226	2	1	3 980	1 896	180	101
Aveiro	286	205	18	5	268	200	12	3	11	3	..	..	245	194	19	12
Braga	68	37	12	4	56	33	3	1	2	..	..	..	51	32	15	10
Castelo Branco	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	40	9	1	..	39	9	7	1	6	..	..	..	26	8	1	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	292	96	1	..	291	96	6	..	16	2	..	..	269	94	6	4
Lisboa	2 298	924	15	1	2 283	923	92	16	324	139	..	..	1 867	768	47	27
Porto	1 635	798	13	4	1 622	794	63	7	197	72	2	1	1 362	715	77	39
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	141	76	1	..	140	76	6	1	14	9	..	..	120	66	6	5
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	11	..	5	..	6	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	4 933	60	4 873	181	618	3	4 074	265
Continente	4 918	56	4 862	180	618	3	4 064	264
Aveiro	278	17	261	9	7	..	245	34
Braga	64	11	53	2	2	..	49	14
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	37	1	36	6	4	..	26	1
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	312	1	311	6	17	..	288	6
Lisboa	2 325	14	2 311	79	371	1	1 861	84
Porto	1 720	9	1 711	70	201	2	1 440	103
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	132	1	131	5	14	..	112	12
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	15	4	11	1	..	..	10	1

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	740 013	580 474	39 757	88 513	450 203	2 001	30 358	129 181	9 737
Continente	739 483	580 049	39 757	88 513	449 778	2 001	30 358	129 076	9 723
Aveiro	23 593	18 930	1 790	1 150	15 990	..	3	4 660	493
Braga	4 425	3 570	240	143	3 187	..	..	855	106
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4 426	3 574	714	409	2 451	..	..	852	58
Guarda	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	56 616	43 206	1 286	2 735	37 725	1 460	5 228	8 182	548
Lisboa	401 375	315 064	19 326	53 374	242 148	216	16 556	69 755	5 275
Porto	228 569	179 103	15 151	28 597	135 030	325	8 562	40 904	2 921
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	16 893	13 722	837	1 935	10 950	..	9	3 162	239
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	530	425	..	..	425	..	..	105	13

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe des biens du capital, par districts et R. A.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	260 946	242 331	2 808	43 034	41 847	4 936	22 475	17 804	187 693	182 680
Continente	260 196	241 581	2 808	43 034	41 847	4 936	22 475	17 804	186 943	181 930
Aveiro	8 244	5 212	..	945	..	104	4 380	3 197	2 815	2 015
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	262	262	..	18	18	..	122	122	122	122
Guarda	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Leiria	30 538	28 290	2 248	5	5	..	721	721	27 564	27 564
Lisboa	114 323	108 565	– 130	23 020	23 020	3 949	8 899	7 334	78 585	78 211
Porto	103 413	96 013	690	19 046	18 804	762	6 528	4 605	76 387	72 604
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 195	3 074	..	..	..	121	1 660	1 660	1 414	1 414
Viseu	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	750	750	..	..	..	..	..	..	750	750

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	425 284	548 179	122 895	300 100	397 132	103 533	126 741	21 651	24 306
Continente	423 360	546 814	123 454	298 224	395 951	103 485	126 557	21 651	24 306
Aveiro	6 695	8 953	2 258	5 594	7 368	594	1 010	507	575
Braga	1 022	1 123	101	432	645	492	448	98	30
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2 225	1 577	– 648	1 621	1 344	604	162	..	71
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	76 818	96 940	20 122	58 352	72 625	15 625	17 673	2 841	6 642
Lisboa	207 277	273 771	66 494	151 951	200 470	44 124	63 056	11 202	10 245
Porto	122 126	154 085	31 959	76 423	107 846	40 892	41 826	4 811	4 413
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5 922	9 383	3 461	3 233	5 070	538	2 015	2 151	2 298
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1 924	1 365	– 559	1 876	1 181	48	184	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 494 067	3 449 408	17 339	10 494	..	14 171	2 655
Continente	3 491 786	3 447 127	17 339	10 494	..	14 171	2 655
Aveiro	82 758	82 206	..	15	..	469	68
Braga	15 571	15 639	..	..	..	..	– 68
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	26 649	26 476	..	102	..	..	71
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	540 903	533 253	14	..	..	3 835	3 801
Lisboa	1 703 320	1 671 861	16 889	2 143	..	7 384	– 957
Porto	1 030 908	1 026 849	436	2 234	..	1 787	– 398
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	75 180	74 419	..	..	..	614	147
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2 281	2 281	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3412 9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 303 219	2 045 552	46 146	12 259	51 849	147 177	236
Continente	2 301 713	2 044 157	46 124	12 259	51 849	147 088	236
Aveiro	50 946	45 782	1 461	893	540	2 270	..
Braga	11 315	10 500	236	..	42	537	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	16 037	15 603	236	..	..	198	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	376 231	363 339	2 235	325	2 015	8 287	..
Lisboa	1 134 146	983 696	30 786	4 666	28 983	85 790	225
Porto	646 813	563 136	10 873	5 252	19 455	48 116	11
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	56 359	52 588	149	1 123	739	1 760	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1 506	1 395	22	..	..	89	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cartão canelado	t	73 391	1 396 094
Envelopes	»	6 816	188 347
Sacos de papel — Para mercearia	»	1 119	28 180
Sacos de papel — Para outros fins	»	19 380	467 226
Outros artigos de papel	—	×	435 500
Caixas de cartão	—	×	1 530 481
Outros artigos de cartão	—	×	86 185
Caixas de cartolina	—	×	140 392
Outros artigos de cartolina	—	×	75 663
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pasta de papéis velhos	t	20	111
Papel higiénico e sanitário	»	1 326	34 271
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	230	1 984
Outros — Papéis diversos	»	135	1 557
Outros — Cartões diversos	»	132	1 320
Outros produtos	—	×	29 781

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1978

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
No fabrico de artigos	Papel	t	109 932	1 348 374
	Cartolina e cartão	»	81 245	1 339 233
	Película celulósica	»	62	2 989
	Produtos de colagem	»	3 160	58 499
	Outros	—	×	136 505
No fabrico de pasta	Vegetais anuais palhas	t	230	331
	Papéis velhos e recuperados	»	4 105	15 784
Pastas de madeira		»	33	280
Produtos de colagem	Amidos e derivados	»	877	12 278
	Caseína, grudes e gelatinas	»	14	864
	Dispersões plásticas	»	o	28
	Resinas de ureia e melaminas	»	193	2 356
	Silicato de sódio	»	3	7
	Outros	»	2	206
Produtos químicos	Branqueadores ópticos	»	14	51
	Corantes	»	3	423
	Sulfato de alumínio	»	231	1 377
	Outros produtos químicos	—	×	2 639
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	43 075
Lubrificantes		—	×	2 582
Embalagens não recuperáveis		—	×	24 227

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	149	127
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	149	127
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 074	18 169
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	581	4 564
Petróleo — *Pétrole*	»	1	12
Gasolina — *Essence*	»	78	2 067
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	6	100
Total líquidos	—	×	24 912
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	46	652
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	3	42
Total gasosos	»	49	694
Total combustíveis	—	×	25 733
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 894	20 167
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	15 894	20 167

3420.1.0 — ARTES GRÁFICAS — *Imprimerie*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	889	17 219	2 503 407	29 365	352 579	– 33 647	6 743 815	3 317 227	3 426 588
Continente	853	16 966	2 472 710	28 943	349 433	– 33 635	6 676 282	3 293 687	3 382 595
Aveiro	58	1 114	140 999	1 955	20 585	12 606	411 763	216 859	194 904
Beja	10	88	9 599	149	8	– 220	12 737	4 191	8 546
Braga	39	588	75 674	1 066	3 323	– 1 787	161 987	76 491	85 496
Bragança	4	24	2 617	37	..	810	5 620	2 978	2 642
Castelo Branco	12	130	13 085	207	4 574	1 287	26 101	10 081	16 020
Coimbra	41	557	72 347	997	8 962	7 664	141 779	62 931	78 848
Évora	12	105	12 588	180	60	188	20 457	7 506	12 951
Faro	20	264	33 485	476	6 743	10 175	111 053	55 197	55 856
Guarda	11	60	7 464	105	10	– 198	13 844	5 052	8 792
Leiria	24	291	35 077	501	10 578	1 728	79 163	34 330	44 833
Lisboa	313	7 875	1 312 076	12 805	223 864	– 75 361	3 706 139	1 799 162	1 906 977
Portalegre	13	55	5 377	73	32	89	9 506	3 050	6 456
Porto	183	4 622	612 246	8 338	49 316	4 587	1 684 607	888 549	796 058
Santarém	41	433	52 355	762	8 775	2 620	113 447	51 432	62 015
Setúbal	28	293	39 609	554	6 520	1 879	66 788	29 716	37 072
Viana do Castelo	12	124	13 069	226	123	199	24 143	8 327	15 816
Vila Real	7	58	5 194	88	220	1 097	9 371	4 039	5 332
Viseu	25	285	29 849	423	6 740	– 998	77 777	33 796	43 981
Açores	19	112	11 835	185	3 059	– 58	22 531	6 988	15 543
Madeira	17	141	18 862	238	87	46	45 002	16 552	28 450

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3420.1.0 — Artes gráficas — *Imprimerie*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	936	47	889	238	243	205	135	39	21	7	1	..
Continente	898	45	853	224	231	196	134	39	21	7	1	..
Aveiro	61	3	58	4	19	18	13	3	1	..	..	..
Beja	10	..	10	4	5	..	1	..	..	..	..	..
Braga	41	2	39	11	6	11	9	2	..	..	..	..
Bragança	4	..	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	13	1	12	4	2	5	1	..	..	..	..	..
Coimbra	42	1	41	18	11	4	4	4	..	..	..	..
Évora	13	1	12	4	3	4	1	..	..	..	..	..
Faro	21	1	20	9	7	2	1	..	1	..	..	..
Guarda	11	..	11	6	3	1	1	..	..	..	..	..
Leiria	24	..	24	5	6	10	2	1	..	..	..	..
Lisboa	332	19	313	84	78	71	45	20	9	5	1	..
Portalegre	13	..	13	8	3	2	..	..	..	..	..	..
Porto	194	11	183	33	45	44	41	8	10	2	..	..
Santarém	44	3	41	12	12	12	5	..	..	..	..	..
Setúbal	29	1	28	6	14	5	3	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	13	1	12	3	6	..	3	..	..	..	..	..
Vila Real	7	..	7	3	1	3	..	..	..	..	..	..
Viseu	26	1	25	8	9	3	4	1	..	..	..	..
Açores	21	2	19	8	7	4	..	..	..	..	..	..
Madeira	17	..	17	6	5	5	1	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.1.0 — Artes gráficas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	17 219	3 346	545	96	16 674	3 250	1 009	96	2 272	864	27	11	13 393	2 290	502	131
Continente	16 966	3 325	530	93	16 436	3 232	992	96	2 258	859	27	11	13 186	2 277	495	131
Aveiro	1 114	212	40	8	1 074	204	86	4	93	33	1	1	895	167	44	13
Beja	88	14	12	2	76	12	7	1	6	4	..	..	63	7	..	..
Braga	588	24	22	2	566	22	49	5	46	8	1	..	471	9	11	..
Bragança	24	1	3	1	21	..	2	..	1	..	..	..	18	..	1	..
Castelo Branco	130	25	16	3	114	22	5	1	22	9	..	..	87	12	..	..
Coimbra	557	67	26	5	531	62	46	..	57	24	1	..	428	33	15	..
Évora	105	8	9	2	96	6	8	..	4	2	..	..	84	4	2	..
Faro	264	58	13	3	251	55	17	2	16	7	..	..	218	46	1	..
Guarda	60	10	5	1	55	9	6	..	3	1	..	..	46	8	..	..
Leiria	291	49	18	2	273	47	27	4	24	12	..	..	222	31	8	1
Lisboa	7 875	1 932	172	33	7 703	1 899	406	40	1 394	585	11	9	5 903	1 274	157	49
Portalegre	55	2	11	2	44	..	3	..	3	..	..	..	38	..	..	..
Porto	4 622	761	88	13	4 534	748	218	29	510	137	11	1	3 806	582	222	67
Santarém	433	53	32	5	401	48	44	6	27	14	1	..	330	28	19	1
Setúbal	293	51	26	7	267	44	35	2	18	11	..	..	214	31	6	..
Viana do Castelo	124	14	12	4	112	10	6	..	7	2	..	..	99	8	2	..
Vila Real	58	3	6	..	52	3	5	1	4	2	..	..	43	..	..	..
Viseu	285	41	19	..	266	41	22	1	23	8	1	..	221	33	7	..
Açores	112	6	12	3	100	3	11	..	2	1	..	..	87	2	7	..
Madeira	141	15	3	..	138	15	6	..	12	4	..	..	120	11	..	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.1.0 — Artes gráficas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 503 407	2 045 944	174 285	344 100	1 520 383	7 176	31 331	426 132	29 365
Continente	2 472 710	2 020 933	171 649	342 529	1 499 822	6 933	31 331	420 446	28 943
Aveiro	140 999	114 290	13 293	11 168	89 730	104	349	26 360	1 955
Beja	9 599	7 662	959	587	6 116	..	175	1 762	149
Braga	75 674	61 489	6 422	5 317	49 178	572	2	14 183	1 066
Bragança	2 617	2 162	103	134	1 920	..	..	455	37
Castelo Branco	13 085	10 310	476	1 677	8 157	..	..	2 775	207
Coimbra	72 347	59 180	6 310	6 083	46 665	122	228	12 939	997
Évora	12 588	10 335	912	352	9 071	..	..	2 253	180
Faro	33 485	27 074	2 395	1 714	22 965	..	78	6 333	476
Guarda	7 464	6 044	453	275	5 316	..	..	1 420	105
Leiria	35 077	28 794	3 148	2 373	23 231	37	73	6 210	501
Lisboa	1 312 076	1 075 971	80 923	241 828	749 463	3 752	24 997	211 108	12 805
Portalegre	5 377	4 331	372	134	3 825	..	15	1 031	73
Porto	612 246	499 164	41 042	63 265	292 526	2 331	4 216	108 866	8 338
Santarém	52 355	42 018	6 090	2 596	33 332	..	1 060	9 277	762
Setúbal	39 609	32 355	4 849	1 983	25 508	15	5	7 249	554
Viana do Castelo	13 069	10 864	593	855	9 416	..	133	2 072	226
Vila Real	5 194	4 271	294	242	3 735	..	..	923	88
Viseu	29 849	24 619	3 000	1 951	19 668	..	..	5 230	423
Açores	11 835	9 835	1 713	215	7 907	..	..	2 000	185
Madeira	18 862	15 176	923	1 356	12 654	243	..	3 686	238

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	352 579	257 518	– 355	14 591	9 060	5 989	25 363	20 077	306 991	228 381
Continente	349 433	254 510	– 355	14 453	9 060	5 989	25 363	20 077	303 083	225 373
Aveiro	20 585	19 836	..	733	733	..	1 660	1 573	18 192	17 530
Beja	8	8	..	..	..	..	..	..	8	8
Braga	3 323	1 069	..	..	..	4	1 230	350	2 089	719
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	4 574	382	..	..	..	..	473	413	4 101	– 31
Coimbra	8 962	7 686	..	..	..	80	297	295	8 585	7 391
Évora	60	..	..	..	..	..	..	..	60	..
Faro	6 743	6 743	..	..	..	..	1 915	1 915	4 828	4 828
Guarda	10	10	..	..	..	..	..	..	10	10
Leiria	10 578	10 018	..	38	..	81	558	543	9 901	9 475
Lisboa	222 864	160 068	– 355	6 884	6 715	5 387	12 654	10 131	198 294	143 222
Portalegre	32	32	..	..	..	..	..	..	32	32
Porto	49 316	34 997	..	4 782	1 596	258	5 048	4 504	39 228	28 897
Santarém	8 775	8 026	..	..	..	179	250	..	8 346	8 026
Setúbal	6 520	2 515	..	2 016	16	..	724	330	3 780	2 169
Viana do Castelo	123	98	..	..	..	..	..	..	123	98
Vila Real	220	71	..	..	..	..	110	..	110	71
Viseu	6 740	2 951	..	..	..	..	444	23	6 296	2 928
Açores	3 059	2 921	..	138	..	..	..	..	2 921	2 921
Madeira	87	87	..	..	..	..	..	..	87	87

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 105 950	1 072 303	– 33 647	663 139	691 428	229 895	163 960	212 916	216 915
Continente	1 098 713	1 065 078	– 33 635	656 089	684 595	229 744	163 601	212 880	216 882
Aveiro	46 617	59 223	– 220	37 540	47 375	6 470	8 980	2 607	2 868
Beja	2 017	1 797	12 606	1 823	1 561	35	65	159	171
Braga	20 356	18 569	– 1 787	16 154	13 994	1 061	921	3 141	3 654
Bragança	405	1 215	810	320	996	30	50	55	169
Castelo Branco	2 162	3 449	1 287	1 925	3 129	45	73	192	247
Coimbra	34 329	41 993	7 664	20 971	27 426	9 053	9 299	4 305	5 268
Évora	1 068	1 256	188	886	999	20	150	162	107
Faro	20 214	30 389	10 175	18 670	28 883	93	46	1 451	1 460
Guarda	1 865	1 667	– 198	1 712	1 457	80	113	73	97
Leiria	7 700	9 428	1 728	7 113	9 232	537	170	50	26
Lisboa	611 648	536 287	– 75 361	326 283	319 208	150 284	69 966	135 081	147 113
Portalegre	1 124	1 213	89	974	1 038	..	..	150	175
Porto	319 468	324 055	4 587	196 635	198 240	58 631	71 060	64 202	54 755
Santarém	11 309	13 929	2 620	10 418	12 706	646	1 076	245	147
Setúbal	6 160	8 039	1 879	5 201	7 172	795	583	164	284
Viana do Castelo	1 809	2 008	199	1 619	1 803	90	80	100	125
Vila Real	1 158	2 255	1 097	1 158	2 255	..	..	..	..
Viseu	9 304	8 306	– 998	6 687	7 121	1 874	969	743	216
Açores	2 900	2 842	– 58	2 837	2 788	58	49	5	5
Madeira	4 337	4 383	46	4 213	4 045	93	310	31	28

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	6 743 815	6 482 094	1 336	236 729	..	19 657	3 999
Continente	6 676 282	6 414 762	1 336	236 529	..	19 653	4 002
Aveiro	411 763	410 116	..	1 256	..	130	261
Beja	12 737	12 473	..	252	..	..	12
Braga	161 987	161 063	..	..	..	411	513
Bragança	5 620	5 506	..	..	..	..	114
Castelo Branco	26 101	25 913	..	125	..	8	55
Coimbra	141 779	138 467	..	2 295	..	54	963
Évora	20 457	20 028	..	480	..	4	– 55
Faro	111 053	110 276	..	768	..	..	9
Guarda	13 844	13 762	..	58	..	..	24
Leiria	79 163	78 939	..	242	..	6	– 24
Lisboa	3 706 139	3 606 524	264	72 857	..	15 462	12 032
Portalegre	9 506	9 413	..	68	..	..	25
Porto	1 634 607	1 541 753	1 067	147 759	..	3 475	– 9 447
Santarém	113 447	112 791	..	736	..	15	– 98
Setúbal	66 788	57 284	5	9 358	..	21	120
Viana do Castelo	24 143	24 118	..	..	..	..	25
Vila Real	9 371	9 371	..	..	..	..	0
Viseu	77 777	77 962	..	275	..	67	– 527
Açores	22 531	22 521	..	10	..	..	0
Madeira	45 002	44 811	..	190	..	4	– 3

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 317 227	2 660 499	60 886	137 182	59 018	384 285	15 357
Continente	3 293 687	2 640 667	60 482	137 170	58 814	381 197	15 357
Aveiro	216 859	183 090	4 555	2 308	8 097	18 809	..
Beja	4 191	3 719	221	..	65	186	..
Braga	76 491	66 779	1 609	677	731	6 695	..
Bragança	2 978	2 824	154	..	..	..	..
Castelo Branco	10 081	7 557	424	..	65	2 035	..
Coimbra	62 931	48 938	1 085	1 860	883	7 365	2 800
Évora	7 506	6 951	129	32	45	349	..
Faro	55 197	46 771	788	377	47	7 214	..
Guarda	5 052	4 565	169	14	13	291	..
Leiria	34 330	30 927	536	363	663	1 851	..
Lisboa	1 799 162	1 437 419	29 176	89 316	31 993	204 113	7 145
Portalegre	3 050	2 636	56	87	115	156	..
Porto	888 549	687 948	18 512	41 519	13 729	121 429	5 412
Santarém	51 432	45 363	832	161	591	4 485	..
Setúbal	29 716	24 842	1 177	123	1 323	2 251	..
Viana do Castelo	8 327	7 979	150	..	5	193	..
Vila Real	4 039	3 528	97	..	3	411	..
Viseu	33 796	28 831	812	343	446	3 364	..
Açores	6 988	6 639	145	12	..	192	..
Madeira	16 552	13 193	259	..	204	2 896	..

9. — Produtos produzidos

3420.1.0 — **Artes gráficas** — *Produits fabriqués* — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cartazes, pósteres e estampas	1 000 exemp.	30 004	81 426
Cartas de jogar e outros jogos	—	×	7 697
Formulários contínuos	t	3 992	336 115
Publicações — Periódicas	1 000 exemp.	108 911	923 483
Publicações — Não periódicas (livros)	» »	24 588	657 611
Papel de carta impresso	» »	256 744	137 020
Papel pautado	t	279	9 853
Cadernos escolares	1 000 exemp.	102 083	45 706
Sobrescritos impressos	» »	223 161	145 290
Cartões impressos	» »	167 777	35 898
Etiquetas, autocolantes, rótulos e envelopes impressos	» »	2 541 475	380 587
Postais ilustrados, cromos e decalcomanias	» »	144 234	66 002
Agendas e índices	» »	2 320	32 664
Mapas e cartas topográficas	» »	1 104	6 975
Calendários	» »	5 553	29 096
Outros impressos	—	×	1 799 817
Pastas de secretária	1 000 exemp.	399	3 158
Pastas e caixas de arquivos	» »	706	21 413
Registadores e classificadores (dossiers)	» »	1 267	10 599
Selecções (fotolitos)	1 000 cm²	20 853	40 610
Relevográficas, para tipografia e flexigrafia e similares	»	36 729	60 225
Planográficas para litografia	»	7 185	3 848
Incisográficas para ocografia e serigrafia	»	37	61
Caixas de — Cartão impresso	—	×	34 354
Caixas de — Cartolina impressa	—	×	559 585
Sacos de papel impressos	—	×	18 833
Outras embalagens impressas	—	×	406 304
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	627 072

10. — Materiais consumidos

3420.1.0 — **Artes gráficas** — *Matériaux consommés* — 1978

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Na composição	Ligas de metais	t	24	3 221
	Chumbo	»	21	2 331
	Antimónio	»	1	308
	Estanho	»	1	579
	Cobre	»	0	19
	Fita de papel para perfurar	»	9	447
	Película foto sensível	1 000 m²	23	5 008
	Papel foto sensível	»	10	1 345
	Produtos químicos	—	×	2 101
	Outros	—	×	4 167
Na fotografia	Película foto sensível	1 000 m²	120	33 422
	Papel foto sensível	»	12	2 655
	Máscaras	»	1	505
	Produtos químicos	—	×	8 938
	Outros	—	×	9 802
Na gravação e fotogravação de matrizes	Chapas — De aço	t	3	960
	Chapas — De alumínio	»	71	31 106
	Chapas — De cobre	»	7	883
	Chapas — De zinco	»	73	13 417
	Chapas — Polimetálicas	»	2	1 213
	Plásticos	»	11	1 964
	Linóleos	»	0	2
	Nylon	»	1	1 406
	Pedras litográficas	»	1	4
	Produtos químicos	—	×	8 443
	Outros	—	×	8 882
Na estereotipia	Cartões (matrizes)	t	1	252
	Chumbo	»	1	297
	Borracha	»	1	404
	Outros	—	×	306
Na impressão	Papel de jornal	t	7 326	165 751
	Papéis de impressão	»	39 330	888 949
	Papéis, cartolinas e cartões de embalagem	»	15 907	408 115
	Papéis leves para embalagem	»	1 154	31 236
	Papéis sulfurizados, similisulfurizados e cristal	»	382	10 690
	Outros papéis, cartolinas e cartões	»	9 292	244 639
	Tintas de impressão — Pretas	»	331	41 564
	Tintas de impressão — Outras	»	721	117 212

10. — Materiais consumidos (Continuação — *Suite*)

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na encadernação			
Peles	1 000 ft²	50	5 171
Cartolinas	t	314	14 217
Cartões	»	1 151	18 651
Tecidos	1000 m	106	4 487
Percalinas	t	8	1 057
Pergamóides	»	7	1 186
Couros sintéticos	»	21	4 275
Plásticos incluindo napa	»	231	24 758
Ferragens	»	37	4 672
Metais finos — Ouro fino	—	×	853
Metais finos — Ouro falso	—	×	3 969
Metais finos — Outros	—	×	2 474
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	470 151
Lubrificantes	—	×	4 572
Embalagens não recuperáveis	—	×	9 904

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2	212
Total sólidos	»	2	212
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	467	2 354
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	385	3 306
Petróleo — *Pétrole*	»	140	913
Gasolina — *Essence*	»	346	9 760
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	76	465
Total líquidos	—	×	16 798
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	358	3 579
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	38	249
Total gasosos	»	396	3 828
Total combustíveis	—	×	20 838
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	28 842	39 512
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	28 842	39 512

3420.2.1 — EDIÇAO DE PUBLICAÇOES PERIODICAS

Édition de publications périodiques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	82	4 711	898 961	4 740	34 441	33 755	1 799 722	902 126	897 596
Continente	67	4 417	860 729	4 269	31 226	33 080	1 737 277	880 029	857 248
Aveiro	5	15	398	8	..	– 5	1 884	980	904
Braga	6	76	8 432	125	..	266	13 435	6 324	7 111
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	97	12 772	86	585	– 60	21 214	6 061	15 153
Évora	3	16	1 654	21	68	9	4 849	3 236	1 613
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	27	2 846	573 499	2 658	8 213	4 028	1 091 815	609 910	481 905
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	1 297	259 445	1 313	22 135	29 533	595 583	249 355	346 228
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	3	12	491	10	..	..	792	279	513
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	115	13 441	199	2 807	558	18 422	5 713	12 709
Madeira	7	179	24 791	272	408	117	44 023	16 384	27 639

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	85	3	82	39	12	7	10	6	1	5	1	1
Continente	69	2	67	32	9	7	7	4	1	5	1	1
Aveiro	5	..	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	6	..	6	4	..	..	2	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	..	5	..	3	1	..	1	..	..	..	..
Évora	3	..	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	27	..	27	10	2	3	4	3	1	2	1	1
Portalegre	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	..	8	3	1	..	1	..	..	3	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	..	8	2	3	..	3	..	..	..	..	..
Madeira	8	1	7	5	..	..	..	2	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	4 711	545	65	9	4 646	536	143	7	2 167	402	11	..	2 336	127	20	1
Continente	4 417	531	58	9	4 359	522	137	7	2 111	391	10	..	2 111	124	7	1
Aveiro	15	3	8	3	7	..	1	..	1	..	..	..	5	..	..	..
Braga	76	13	2	..	74	13	2	..	17	6	..	..	55	7	3	1
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	97	10	5	1	92	9	5	..	46	8	..	..	41	1	..	..
Évora	16	..	1	..	15	..	..	..	7	..	..	..	8	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 846	404	15	1	2 831	403	98	7	1 507	317	5	..	1 226	79	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 297	93	6	1	1 291	92	25	..	619	55	2	..	747	37	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	12	..	7	..	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	115	9	..	..	115	9	2	..	32	6	1	..	81	3	13	..
Madeira	179	5	7	..	172	5	4	..	24	5	..	..	144	..	..	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*							Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*				Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*				
	1 000 ESC							1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	898 961	699 086	35 249	285 852	361 668	16 317	50 220	149 655	4 740
Continente	860 729	668 081	34 087	279 878	338 593	15 523	49 557	143 091	4 269
Aveiro	393	346	40	5	301	..	..	52	8
Braga	8 432	6 853	14	1 240	5 599	..	..	1 579	125
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	12 772	10 659	747	3 425	6 487	..	8	2 105	86
Évora	1 654	1 384	68	517	799	..	..	270	21
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Lisboa	573 499	444 238	26 775	208 067	193 873	15 523	36 523	92 738	2 658
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	259 445	200 971	5 877	65 718	129 376	..	12 931	45 543	1 313
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	491	406	..	..	406	..	..	85	10
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	13 441	11 075	276	2 788	7 473	538	6	2 360	199
Madeira	24 791	19 930	886	3 186	15 602	256	657	4 204	272

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	34 441	30 315	1 051	714	..	148	11 586	11 086	20 942	19 229
Continente	31 226	28 359	1 051	714	..	3	11 586	11 086	17 872	17 273
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	585	217	..	..	..	3	187	187	395	30
Évora	68	..	..	..	..	..	..	..	68	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8 213	7 318	..	714	..	..	3 626	3 611	3 873	3 707
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	22 135	20 599	1 051	..	..	..	7 548	7 063	13 536	13 536
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2 807	1 548	..	..	..	145	..	..	2 602	1 548
Madeira	408	408	..	..	..	..	..	..	408	408

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	68 246	102 001	33 755	58 475	88 479	4 577	8 474	5 194	5 048
Continente	66 336	99 416	33 080	56 565	85 894	4 577	8 474	5 194	5 048
Aveiro	15	10	– 5	15	10	..	..	..	..
Braga	2 186	2 452	266	1 386	1 348	..	..	800	1 104
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Coimbra	446	386	– 60	446	386	..	..	..	..
Évora	187	196	9	3	6	184	190	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	30 175	34 203	4 028	23 018	23 826	3 755	7 295	3 402	3 082
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33 126	61 659	28 533	31 496	59 808	638	989	992	862
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	887	1 445	558	887	1 445	..	..	..	..
Madeira	1 023	1 140	117	1 023	1 140	..	..	..	..

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 799 722**	**1 576 963**	..	**210 348**	..	**12 557**	**– 146**
Continente	**1 737 277**	**1 522 435**	..	**202 431**	..	**12 557**	**– 146**
Aveiro	1 884	1 884	..	..	..	..	0
Braga	13 435	9 676	..	3 455	..	..	304
Bragança	...	...	...	...	...	...	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	21 214	20 711	..	503	..	..	0
Évora	4 849	4 849	..	..	..	..	0
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 091 815	941 729	..	144 132	..	6 274	– 320
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	595 583	535 183	..	54 247	..	6 283	– 130
Santarém	...	...	...	...	..	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	792	707	..	85	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**18 422**	**18 422**	..	..	..	..	0
Madeira	**44 023**	**36 106**	..	**7 917**	..	..	0

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**902 126**	**424 774**	**14 199**	**206 565**	**15 102**	**240 424**	**1 062**
Continente	**880 029**	**412 089**	**13 714**	**203 927**	**14 629**	**234 608**	**1 062**
Aveiro	980	285	21	420	..	254	..
Braga	6 324	4 801	172	561	366	424	..
Bragança	...	...	..	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6 061	3 464	281	..	..	2 316	..
Évora	3 236	826	13	1 726	..	671	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	609 910	225 145	7 981	195 408	8 973	171 341	1 062
Portalegre	...	...	...	...	...	...	..
Porto	249 356	175 819	5 007	4 078	5 290	59 161	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	..	...	...	...
Viana do Castelo	279	96	16	143	..	24	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**5 713**	**3 532**	**172**	**12**	**44**	**1 953**	..
Madeira	**16 384**	**9 153**	**313**	**2 626**	**429**	**3 863**	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Jornais diários	1 000 exemp.	161 813	895 419
Publicações: Trissemanais	»	...	...
Publicações: Bissemanais	»	2 914	22 920
Publicações: Semanais	»	15 543	119 380
Publicações: Quinzenais	»	1 478	10 309
Publicações: Trimensais	»	...	...
Publicações: Mensais	»	1 878	31 111
Publicações: Semestrais	»	...	...
Publicações: Com outra periodicidade	»	3 890	20 728
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	83 789

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na composição: Ligas de metais	t	35	760
Na composição: Chumbo	»	2	113
Na composição: Antimónio	»	1	19
Na composição: Estanho	»	0	72
Na composição: Fita de papel para perfurar	»	8	454
Na composição: Papel foto-sensível	1 000 m²	10	1 204
Na composição: Produtos químicos	—	×	208
Na composição: Outros	—	×	681
Na fotografia: Película foto-sensível	1 000 m²	14	3 087
Na fotografia: Papel foto-sensível	»	7	968
Na fotografia: Máscaras	»	0	8
Na fotografia: Produtos químicos	—	×	846
Na fotografia: Outros	—	×	241
Na gravação e fotogravação de matrizes: Chapas: De alumínio	t	8	5 655
Na gravação e fotogravação de matrizes: Chapas: De zinco	»	13	1 340
Na gravação e fotogravação de matrizes: Produtos químicos	—	×	842
Na gravação e fotogravação de matrizes: Outros	—	×	441
Na estereotipia: Cartões (matrizes)	t	11	1 102
Na estereotipia: Chumbo	»	32	1 133
Na estereotipia: Outros	—	×	500
Na impressão: Papel de jornal	t	24 779	370 600
Na impressão: Outros papéis de impressão	»	302	8 099
Na impressão: Tintas de impressão: Tinta preta	»	334	7 260
Na impressão: Tintas de impressão: Outras tintas	»	18	1 560
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	12 770
Lubrificantes	—	×	520
Embalagens não recuperáveis	—	×	355

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	150	43
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	150	43
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	49	239
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	636	4 465
Petróleo — *Pétrole*	»	42	273
Gasolina — *Essence*	»	29	734
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	8	157
Total líquidos	—	×	5 868
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	2	27
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	52	102
Total gasosos	»	54	129
Total combustíveis	—	×	6 040
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 657	8 125
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 657	8 125

3420.2.2 — EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS
Édition de publications non périodiques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versées*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	61	1 467	291 017	909	3 198	212 119	1 865 968	1 006 451	859 517
Continente	61	1 466	291 017	909	3 198	212 119	1 865 968	1 006 451	859 517
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	43	1 221	256 885	695	– 5 100	213 309	1 570 334	814 577	755 757
Porto	16	240	33 883	215	8 298	– 1 399	292 732	190 140	102 592
Madeira	..	...	...	...	...	...	...	...	..

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	85	24	61	23	10	12	8	4	4	..	..	..
Continente	84	23	61	23	10	12	8	4	4	..	..	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Évora	1	1	..	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Lisboa	59	16	43	13	7	9	8	3	3	..	..	..
Porto	22	6	16	8	3	3	..	1	1	..	..	..
Madeira	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 467	585	66	6	1 401	579	107	13	794	384	3	1	500	182	7	3
Continente	1 466	585	65	6	1 401	579	107	13	794	384	3	1	500	182	7	3
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 221	537	41	4	1 180	533	87	11	698	361	..	..	395	161	6	3
Porto	240	47	20	1	220	46	19	2	96	23	3	1	105	21	1	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	291 017	240 490	34 462	129 353	58 127	18 548	3 220	47 307	909
Continente	291 017	240 490	34 462	129 353	58 127	18 548	3 220	47 307	909
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	256 885	211 176	30 858	116 257	45 513	18 548	3 220	42 489	695
Porto	33 883	29 091	3 381	13 096	12 614	..	..	4 792	215
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	3 198	– 3 385	..	4 997	..	1 139	2 829	2 829	– 5 767	– 6 214
Continente	3 198	– 3 385	..	4 997	..	1 139	2 829	2 829	– 5 767	– 6 214
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	– 5 100	– 6 770	..	84	..	1 139	2 244	2 244	– 8 567	– 9 014
Porto	8 298	3 385	.	4 913	..	..	585	585	2 800	2 800
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	765 410	977 529	212 119	57 070	66 330	650 641	860 250	56 799	50 949
Continente	765 410	977 529	212 119	57 070	66 330	650 641	860 250	56 799	50 949
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	668 217	881 526	213 309	32 414	41 499	584 916	793 824	50 887	46 203
Porto	96 595	95 196	– 1 399	25 556	24 831	65 127	65 619	5 912	4 746
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 865 968	1 869 432	..	1 556	..	830	– 5 850
Continente	1 865 968	1 869 432	..	1 556	..	830	– 5 850
Coimbra	...	...	...	...	..	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 570 334	1 572 697	..	1 556	..	765	–4 684
Porto	292 732	293 833	..	..	..	65	–1 166
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 006 451	197 733	1 797	547 518	4 774	157 051	97 578
Continente	1 006 451	197 733	1 797	547 518	4 774	157 051	97 578
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	814 577	155 028	1 431	441 013	3 817	131 278	82 010
Porto	190 140	42 705	366	105 173	957	25 473	15 466
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Livros (total) (só os impressos pelo próprio editor) r	1000 exemp.	12 699	1 170 181
Livros sobre: Generalidades	» »	5 325	518 522
Filosofia	» »	254	27 404
Teologia e religião	» »	382	14 709
Ciências sociais e Direito	» »	1 432	71 878
Filologia e linguística	» »	787	87 822
Ciências puras	» »	537	46 755
Ciências aplicadas	» »	687	99 764
Belas Artes, divertimentos e desporto	» »	393	26 090
Literatura	» »	2 367	224 738
História, geografia e biografia e	» »	535	52 498
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos r	—	×	18 528

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3420.2.2 — **Edição de publicações não periódicas** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na composição — Ligas de metais	t	6	428
Na composição — Antimónio	»	o	2
Na composição — Estanho	»	o	20
Na composição — Película foto-sensível	1 000 m²	1	98
Na composição — Produtos químicos	—	×	39
Na composição — Outros	—	×	261
Na fotografia — Película foto-sensível	1 000 m²	4	1 402
Na fotografia — Papel foto sensível	»	o	64
Na fotografia — Máscaras	»	o	2
Na fotografia — Produtos químicos	—	×	128
Na fotografia — Outros	—	×	32
Na gravação e fotogravação de matrizes — Chapas — De alumínio	t	3	2 315
Na gravação e fotogravação de matrizes — Chapas — Polimetálicas	»	o	20
Na gravação e fotogravação de matrizes — Plásticos	»	o	70
Na gravação e fotogravação de matrizes — Produtos químicos	—	×	110
Na gravação e fotogravação de matrizes — Outros	—	×	55
Na impressão — Papel de jornal	t	2	45
Na impressão — Papéis de impressão	»	5 016	123 216
Na impressão — Papéis, cartolinas e cartões de embalagens	»	271	9 395
Na impressão — Papéis leves para embalagem	»	13	236
Na impressão — Outros papéis, cartolinas e cartões	»	2	121
Na impressão — Tintas para impressão — Pretas	»	6	706
Na impressão — Tintas para impressão — Outras	»	7	1 325
Na encadernação — Peles	»	1	741
Na encadernação — Cartolinas	»	48	2 254
Na encadernação — Cartões	»	160	2 297
Na encadernação — Percalinas	»	o	20
Na encadernação — Pergamóides	»	3	88
Na encadernação — Plásticos, incluindo napa	»	3	169
Na encadernação — Ferragens	»	o	10
Na encadernação — Metais finos — Ouro fino	—	×	20
Na encadernação — Metais finos — Ouro falso	—	×	37
Na encadernação — Metais finos — Outros	—	×	584
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	49 143
Lubrificantes	—	×	39
Embalagens não recuperáveis	—	×	785

11. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.2.2 — **Edição de publicações não periódicas** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	16	133
Petróleo — *Pétrole*	»	5	34
Gasolina — *Essence*	»	10	265
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3	65
Total líquidos	—	×	497
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	497
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	862	1 267
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	862	1 267

3511.0.0 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DE BASE, COM EXCEPÇÃO DOS ADUBOS

Industrie chimique de base, a l'exception des engrais

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	96	5 705	1 247 416	8 128	4 875 144	140 559	7 281 510	5 117 589	2 163 921
Continente	93	5 610	1 229 050	7 922	4 874 310	145 397	7 205 257	5 060 609	2 144 648
Aveiro	10	457	87 735	865	33 919	17 390	561 983	335 740	226 243
Castelo Branco	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	10	339	50 004	616	11 937	25 598	616 115	491 426	124 689
Leiria	22	451	60 220	837	30 590	− 118 887	755 776	597 156	158 620
Lisboa	18	2 286	586 635	2 983	157 357	141 077	3 056 822	2 027 491	1 029 331
Porto	9	348	74 147	453	19 510	− 7 462	406 532	265 580	140 952
Santarém	8	141	19 239	222	60	99	196 812	166 302	30 510
Setúbal	6	1 340	310 107	1 519	4 617 215	48 790	1 189 791	833 440	356 351
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	107	19 347	185	635	46 132	202 608	186 779	15 829
Açores	3	95	18 366	206	834	− 4 838	76 253	56 980	19 273

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos

Industrie chimique de base, a l'exception des engrais

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	115	19	96	15	13	24	27	7	5	3	2	..
Continente	112	19	93	15	12	24	26	6	5	3	2	..
Aveiro	10	..	10	1	2	2	3	1	..	1	..	..
Castelo Branco	6	..	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	12	2	10	1	1	3	3	1	1	..	..	.
Leiria	26	4	22	7	3	7	4	..	1	.	..	..
Lisboa	22	4	18	2	3	3	4	2	1	1	2	..
Porto	14	5	9	1	1	2	4	..	1	..	..	..
Santarém	9	1	8	1	..	5	2	..	..	..	..	.
Setúbal	7	1	6	1	1	..	1	1	1	1	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	2	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Açores	3	..	3	..	1	..	1	1	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	5 705	559	45	5	5 660	554	372	21	1 097	345	2	..	4 191	188	25	..
Continente	5 610	556	45	5	5 565	551	370	21	1 090	342	2	..	4 105	188	25	..
Aveiro	457	20	3	..	454	20	15	1	38	7	1	..	401	12	3	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	339	18	4	..	335	18	21	3	29	5	..	..	285	10	..	..
Leiria	451	19	13	2	438	17	29	2	51	6	..	..	358	9	21	..
Lisboa	2 286	236	8	..	2 278	236	137	4	479	154	..	..	1 662	78	..	..
Porto	348	62	6	2	342	60	17	1	85	20	1	..	240	39	1	..
Santarém	141	6	7	1	134	5	5	2	18	..	..	..	111	3	..	..
Setúbal	1 340	181	..	..	1 340	181	134	7	364	145	..	..	842	29	..	..
Viana do Castelo	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	107	8	2	..	105	8	3	..	9	1	..	..	93	7	..	..
Açores	95	3	..	..	95	3	2	..	7	3	..	..	86	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3511 0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	5 398	33	5 365	360	994	1	4 011	27
Continente	5 307	33	5 274	357	988	1	3 929	27
Aveiro	462	3	459	12	41	..	406	8
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	350	3	347	24	33	..	290	..
Leiria	454	8	446	27	50	..	369	17
Lisboa	2 246	3	2 243	132	488	1	1 623	2
Porto	304	4	300	15	54	..	231	..
Santarém	146	6	140	6	19	..	115	..
Setúbal	1 087	..	1 087	126	270	..	691	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	123	4	119	6	15	..	99	..
Açores	91	..	91	3	6	..	82	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 247 416	957 527	125 638	199 751	630 904	1 234	58 115	231 774	8 128
Continente	1 229 050	943 202	124 764	198 683	618 521	1 234	57 924	227 924	7 922
Aveiro	87 735	66 186	4 529	5 643	56 014	..	2 186	19 363	865
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	50 004	36 451	3 087	4 131	29 233	..	2 884	10 669	616
Leiria	60 220	46 526	4 325	6 726	34 241	1 234	1 591	12 103	837
Lisboa	586 635	445 830	60 017	98 986	296 827	..	39 881	100 924	2 983
Porto	74 147	57 124	6 805	16 977	33 342	..	2 878	14 145	453
Santarém	19 239	15 175	366	2 409	12 400	..	36	4 028	222
Setúbal	310 107	243 678	52 608	60 291	130 779	..	7 723	58 706	1 519
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	19 347	15 293	861	1 408	13 024	..	227	3 827	185
Açores	18 366	14 325	874	1 068	12 383	..	191	3 850	206

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	4 875 144	4 651 509	5 586	567 723	565 383	200 473	32 066	27 750	4 069 296	4 058 376
Continente	4 874 310	4 651 385	5 586	567 723	565 383	200 473	32 051	27 750	4 068 477	4 058 252
Aveiro	33 919	33 824	..	4 171	4 171	..	2 505	2 505	27 243	27 148
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	11 937	9 796	..	..	..	15	4 948	2 822	6 974	6 974
Leiria	30 590	24 894	1 437	10 340	10 100	210	6 875	5 705	11 728	9 089
Lisboa	157 357	149 484	– 56	41 662	41 662	837	5 758	5 534	109 156	102 288
Porto	19 510	17 993	..	4 830	4 830	579	1 641	920	12 460	12 243
Santarém	60	..	..	..	..	..	60	..	..	..
Setúbal	4 617 215	4 411 672	4 205	506 720	504 620	198 832	9 638	9 638	3 897 820	3 897 414
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	635	635	..	..	..	..	140	140	495	495
Açores	834	124	..	..	..	...	15	..	819	124

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 902 605	2 043 164	140 559	497 452	777 667	1 323 056	1 171 222	82 097	94 275
Continente	1 873 650	2 019 047	145 397	485 872	764 811	1 305 681	1 159 961	82 097	94 275
Aveiro	133 799	151 189	13 790	39 186	47 463	65 439	62 679	29 174	41 047
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	225 463	251 061	25 598	37 795	103 873	185 700	145 023	1 968	2 165
Leiria	513 308	394 421	- 118 887	65 198	65 000	442 093	323 242	6 017	6 179
Lisboa	362 545	503 622	141 077	221 111	304 577	127 327	177 505	14 107	21 540
Porto	169 133	161 671	- 7 462	27 517	36 601	141 616	125 070	..	..
Santarém	124 689	124 788	99	6 928	15 427	103 339	98 076	14 422	11 285
Setúbal	186 047	234 837	48 790	61 072	110 775	124 975	124 062	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	62 170	108 302	46 132	10 327	59 794	37 794	39 319	14 049	9 189
Açores	28 955	24 117	- 4 838	11 580	12 856	17 375	11 261	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	7 281 510	7 169 762	52 443	41 144	122	5 861	12 178
Continente	7 205 257	7 093 509	52 443	41 144	122	5 861	12 178
Aveiro	561 983	530 687	17 734	1 661	..	128	11 873
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	616 115	612 580	..	216	..	3 122	197
Leiria	755 776	753 232	189	2 193	..	..	162
Lisboa	3 056 822	2 987 215	32 364	27 132	122	2 556	7 433
Porto	406 532	394 957	1 633	9 942	..	..	0
Santarém	196 812	199 949	..	..	..	..	- 3 137
Setúbal	1 189 791	1 189 268	523	..	..	..	0
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	202 608	207 468	..	..	..	..	- 4 860
Açores	76 253	76 253	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 117 589	3 770 461	672 738	9 876	227 782	357 283	79 449
Continente	5 060 609	3 742 432	664 209	9 876	227 012	337 897	79 183
Aveiro	335 740	258 094	51 266	..	1 334	21 576	3 470
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	491 426	413 429	64 101	..	1 590	12 102	204
Leiria	597 156	563 667	9 303	1 806	1 642	20 738	..
Lisboa	2 027 491	1 285 801	425 726	8 070	98 377	145 389	64 128
Porto	265 589	228 073	6 630	..	5 173	24 474	1 230
Santarém	166 302	157 895	3 326	..	963	4 118	..
Setúbal	833 440	543 968	78 121	..	115 715	88 320	7 316
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	186 779	154 253	23 102	..	697	8 727	..
Açores	56 980	28 029	8 529	..	770	19 386	266

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Produtos químicos inorgânicos — Ácidos — Cloridrico — De síntese — Consumo e venda	t	43 514	×
Só para venda	»	41 443	62 640
Por outros processos 19-21 RE	»	53 766	71 816
Puro	»	166	597
Nítrico puro	»	9	150
Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Para consumo e venda	»	206 524	×
Só para venda	»	172 393	314 716
Gases — Amoníaco — Para consumo e para venda	»	191 590	×
Só para venda	»	191 484	1 191 540
Anídrico carbónico 99,6 %	»	2 746	14 719
Ar comprimido ou liquefeito 100 %	1000 m³	42	621
Argon 99,9 %	»	151	11 455
Azoto a 99,8 % — Para consumo e venda	»	62 852	×
Só para venda	»	2 951	26 115
Cloro 100 % CL — Para consumo e venda	t	35 347	×
Só para venda	»	12 563	50 398
Hidrogénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	1000 m³	108 428	×
Só para venda	»	5 674	17 274
Oxigénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	69 730	×
Só para venda	»	13 620	178 526
Protóxido de azoto 99,6 %	t	151	14 546
Óxidos, hidróxidos e sais — Sulfato de alumínio	»	12 273	77 298
Amónia 25 % — Para consumo e venda	»	7	×
Só para venda	»	7	86
Carboneto de cálcio 79-80 % C2CA	»	44 137	316 251
Cloreto de cal (cal clorada) 33-37 % CL	»	2 063	10 788

10. — Produtos produzidos (Continuação — *Suite*)

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Produtos químicos inorgânicos — Óxidos, hidróxidos e sais			
Fosfato bicálcico	t	22 129	237 626
Letargírio 96-100 % OPB	»	2	36
Zarcão 97,5-100 % O4PB3	»	2 491	104 394
Bicarbonato de sódio	»	1 249	7 017
Carbonato de sódio — Em pó — Denso	»	57 136	287 834
Carbonato de sódio — Em pó — Ligeiro a 98-100 % CO_3Na_2 — Para cons. e venda	»	74 190	×
Carbonato de sódio — Em pó — Ligeiro a 98-100 % CO_3Na_2 — Só para venda	»	12 590	58 431
Carbonato de sódio — Cristalizado 35 a 37 % CO3NA2	»	136	801
Perborato de sódio	»	3 688	69 690
Hidróxido de sódio — Sólido — Em placas 97 a 98 % OHNA	»	971	7 486
Hidróxido de sódio — Sólido — Em palhetas 97-98 % OHNA	»	3 205	28 607
Hidróxido de sódio — Líquido — Lixívia cáustica 100 %	»	7 202	49 404
Hidróxido de sódio — Líquido — Lixívia electrolítica 100 %	»	54 926	243 591
Hipoclorito de sódio 12-13,5 % CL	»	52 803	117 740
Silicato de sódio — Sólido — Adesivo 22-23 % Na_2O — Para consumo e para venda	»	1 027	×
Silicato de sódio — Sólido — Adesivo 22-23 % Na_2O — Só para venda	»	156	764
Silicato de sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 % Na_2O — Para consumo e para venda	»	980	×
Silicato de sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 % Na_2O — Só para venda	»	495	2 527
Silicato de sódio — Sólido — Alcalino a 33-34 % Na_2O — Para consumo e para venda	»	5 957	×
Silicato de sódio — Sólido — Alcalino a 33-34 % Na_2O — Só para venda	»	956	6 156
Silicato de sódio — Em solução — Adesivo	»	2 312	5 944
Silicato de sódio — Em solução — Semialcalino	»	990	3 645
Silicato de sódio — Em solução — Alcalino	»	13 979	40 090
Sulfato de sódio em pó a 92 % SO4Na2	»	50 790	201 592
Clorato de sódio	»	4 568	66 085
Óxido tungstico 99,99 % WO3	»	39	39 074
Carboneto de tungsténio 99,8 %	»	40	53 125
Óxidos de zinco 90-100% OZN	»	2 039	71 603
Peróxido de hidrogénio — Para consumo e venda	»	2 201	×
Peróxido de hidrogénio — Só para venda	»	1 325	44 908
Água destilada	»	497	1 450
Outros produtos químicos inorgânicos	—	×	147 048
Produtos químicos orgânicos			
Acetileno 99,5-99,9 %	1 000 m³	1 363	92 555
Sulfureto de carbono 99,9 %	t	2 079	32 043
Carvão animal	»	547	11 458
Agar-agar	»	450	166 622
Ácido tartárico	»	713	52 719
Iodo sublimado	»	3	904
Iodeto de potássio	»	2	482
Codeína base	kg	425	27 452
Fosfato de codeína	»	643	30 354
Etil morfina	»	89	5 708
Sulfato de espartaína	t	3	7 636
Outros produtos químicos orgânicos	—	×	62 670
Pigmentos e corantes			
Pigmentos em pó — Naturais — Brancos	»	112	472
Pigmentos em pó — Naturais — óxidos de ferro	t	82	352
Pigmentos em pó — Naturais — Outros	»	30	138
Pigmentos em pó — Preparados — Almagres	»	15	82
Pigmentos em pó — Preparados — Azul do Ultramar	»	28	1 051
Pigmentos em pó — Preparados — Ocres	»	71	216
Pigmentos em pó — Preparados — Pretos	»	30	195
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena calcinada	»	18	152
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena crua	»	11	88
Pigmentos em pó — Preparados — Verde crómio	»	8	59
Pigmentos em pó — Preparados — Outros	»	45	757
Cargas — De cré	»	10 625	12 831
Cargas — De sulfato de bário	»	567	2 609
Cargas — Outras	»	649	1 640
Outras matérias corantes orgânicas sintéticas	»	0	7
Fritas e vidros cerâmicos	»	14 584	287 759
Outros pigmentos e corantes	»	386	28 517
Resinosos e seus derivados			
Pez — Para consumo e venda	»	76 246	×
Pez — Só para venda	»	72 948	1 375 064
Aguarraz — Para consumo e venda	»	17 374	×
Aguarraz — Só para venda	»	17 374	317 001
Derivados da aguarrás — aguarrás reconstituida	»	5 001	72 251
Alfa pineno	»	1 376	18 000
Beta pineno	»	1 400	36 342
Dipenteno	»	164	590
Resina dismutada	»	2 909	93 631
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Colas para fins industriais	t	5 779	70 437
Outros produtos	—	×	102 814

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acidos — Cloridrico — Comercial e industrial de síntese a 19° B/21° B — De produção própria	t	2 072	×
Acidos — Cloridrico — Comercial e industrial de síntese a 19° B/21° B — Adquirido	»	2 209	4 348
Acidos — Cloridrico — A outros processos a 19° B/21° B	»	51 683	55 298
Acidos — Cloridrico — Puro	»	0	2
Acidos — Cloridrico — P. A.	»	0	9
Acidos — Fosfórico 50 % P_2O_5 adquirido	»	66	2 268
Acidos — Nitrico — Comercial e industrial a 100 % adquirido	»	36	219
Acidos — Nitrico — Puro	»	2	10
Acidos — Sulfúrico — De câmaras a 53° B adquirido	»	748	1 661
Acidos — Sulfúrico — De contacto a 100 % de mono-hidrato — De produção própria	»	34 431	×
Acidos — Sulfúrico — De contacto a 100 % de mono-hidrato — Aquirido	»	6 851	5 433
Acidos — Outros	»	17	574
Gases — Amoníaco — De produção própria	»	96	×
Gases — Amoníaco — Adquirido	»	2 241	12 233
Gases — Azoto a 98-99,8 % — De produção própria	»	59 901	×
Gases — Azoto a 98-99,8 % — Adquirido	»	3	80
Gases — Cloro a 100 % de CL — De produção própria	1000 m³	22 748	×
Gases — Hidrogénio a 99-99,8 % — De produção própria	»	102 753	×
Gases — Hidrogénio a 99-99,8 % — Adquirido	»	1 677	5 578
Gases — Oxigénio a 99-99,8 % — De produção própria	»	56 110	×
Gases — Oxigénio a 99-99,8 % — Adquirido	»	1 229	3 430
Gases — Outros gases	»	1	63
Hidróxidos — Amónia a 25 % adquirida	t	10	35
Hidróxidos — De cálcio	»	54	216
Hidróxidos — De sódio	»	13 904	27 860
Hidróxidos — Silicato de sódio sólido — Adesivo a 22 %-23 % Na2O de produção própria	»	872	×
Hidróxidos — Silicato de sódio sólido — Semialcalino 30 %-31 % Na2O de produção própria	»	485	×
Hidróxidos — Silicato de sódio sólido — Alcalino 33 %-34 % Na2O de produção própria	»	5 001	×
Hidróxidos — Outros	»	3 593	29 411
Óxidos — De cálcio	»	27 753	42 232
Óxidos — Outros	»	64	36 095
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) — De produção própria	»	875	×
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) — Adquirida	»	3	90
Carbonatos — De cálcio	»	35 578	13 784
Carbonatos — De sódio	»	674	3 715
Carbonatos — De sódio em pó ligeiro a 98-100 % Co3 Na2 — De produção própria	»	61 601	×
Carbonatos — De sódio em pó ligeiro a 98-100 % Co3 Na2 — Adquirida	»	24	128
Carbonatos — Outros	»	166	2 409
Carbonetos — De cálcio	»	4 902	49 568
Carbonetos — De potássio	»	1	81
Carbonetos — Outros	»	4	10 647
Cloretos — De sódio	»	338 433	84 333
Cloretos — De cálcio	»	176	1 249
Cloretos — De zinco	»	2	78
Cloretos — Outros	»	194	1 174
Alcoois — Butanol	»	2	45
Alcoois — Outros	»	14	286
Água destilada	»	27	63
Gasolina pesada	»	173 413	516 963
Carvão — Mineral	»	23 833	134 434
Carvão — Animal	»	0	15
Carvão — Vegetal	»	735	4 650
Areia siliciosa	»	5 835	1 516
Enxofre	»	16 155	46 022
Fosforite	»	31 401	66 951
Minérios de chumbo	»	667	21 296
Nitrato de amónio	»	482	2 278
Algas marinhas	»	2 717	76 514
Corantes — Carvão activo	—	0	25
Corantes — Outros	t	×	18
Pigmentos — Barros diversos	»	450	526
Pigmentos — Caulino	»	221	281
Pigmentos — Ocres	»	101	86
Pigmentos — Óxidos de ferro	»	86	388
Pigmentos — Pigmentos orgânicos	»	0	67
Pigmentos — Outros	»	3 253	4 135
Resina — Gema	»	97 431	1 238 735
Aguarrás adquirida	»	4 465	66 733
Pez — De produção própria	»	3 204	×
Pez — Adquirido	»	1 856	23 818
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	978 540
Lubrificantes	—	×	4 243
Embalagens não recuperáveis	—	×	105 015

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, végétal et de coque)*	t	11 549	48 844
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	19 001	8 564
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	30 550	57 408
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	60 985	214 293
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	928	7 266
Petróleo — *Pétrole*	»	92	578
Gasolina — *Essence*	»	28	807
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	660	5 128
Total líquidos	—	×	228 077
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	870	7 522
Acetileno — *Acétylène*	»	1	91
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	»	871	7 613
Total combustíveis	—	×	293 098
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	559 409	379 602
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	7 877	×
Total electricidade	1 000 kWh	567 286	×

3512.1.0 — FABRICAÇÃO DE ADUBOS
Fabrication des engrais

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versées*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	21	3 488	877 548	5 910	222 748	395 985	5 365 186	4 926 520	438 666
Continente	18	3 434	869 324	5 825	222 748	396 348	5 326 901	4 894 365	432 536
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	..
Leiria	1	13	1 329	22	..	- 785	5 481	2 961	2 520
Lisboa	4	591	155 368	883	20 838	101 062	679 172	562 474	116 698
Porto	4	125	17 429	181	2 945	1 216	32 399	22 729	9 670
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	1 524	414 318	2 512	111 281	207 199	3 340 250	3 209 731	130 519
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	3	54	8 224	85	..	- 363	38 285	32 155	6 130

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3512.1.0 — Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	26	5	21	4	1	7	3	2	..	..	3	1
Continente	23	5	18	4	1	5	2	2	..	..	3	1
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	5	1	4	1	..	1	1	..	..	..	1	..
Porto	5	1	4	1	1	1	..	1	..	..	..	..
Santarém	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	..	4	1	..	..	1	..	..	..	2	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	3 488	230	7	1	3 481	229	144	7	451	157	..	..	2 886	65	2	..
Continente	3 434	229	7	1	3 427	228	142	7	436	156	..	..	2 849	65	2	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	13	..	1	..	12	..	1	..	2	..	..	..	9	..	..	..
Lisboa	591	54	1	..	590	54	32	2	109	40	..	..	449	13	2	..
Porto	125	8	..	..	125	8	5	1	7	..	..	..	113	7	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 524	121	..	..	1 524	121	65	2	252	99	..	..	1 207	20	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	54	1	..	..	54	1	2	..	15	1	..	..	37	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	3 368	4	3 364	154	493	..	2 717	2
Continente	3 314	4	3 310	152	478	..	2 680	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	12	..	12	3	1	..	8	..
Lisboa	586	..	586	32	110	..	444	2
Porto	44	..	44	2	4	..	33	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 430	..	1 430	61	221	..	1 148	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	54	..	54	2	15	..	37	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	877 548	640 164	51 613	80 560	507 991	..	86 195	151 189	5 910
Continente	869 324	633 645	51 032	78 337	504 276	..	86 045	149 634	5 825
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 329	1 107	175	142	790	..	..	222	22
Lisboa	155 368	122 331	10 240	21 832	90 259	..	4 119	28 918	883
Porto	17 429	13 930	847	848	12 235	..	144	3 355	181
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	414 318	297 211	24 318	40 304	232 659	..	46 597	70 510	2 312
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	8 224	6 519	581	2 223	3 715	..	150	1 555	85

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	222 748	167 140	2 526	6 727	4 817	33 232	21 896	20 046	158 367	142 277
Continente	222 748	167 140	2 526	6 727	4 817	33 232	21 896	20 046	158 367	142 277
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	20 838	20 557	..	396	396	..	1 361	1 361	19 081	18 800
Porto	2 945	2 095	..	540	540	..	767	– 83	1 638	1 638
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	111 281	90 039	– 31	5 791	3 881	2 554	13 803	12 803	89 164	73 355
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 135 864	1 531 849	395 985	385 896	544 924	713 903	984 307	36 065	2 618
Continente	1 128 041	1 524 389	396 348	378 166	537 612	713 810	984 159	36 065	2 618
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	785	..	– 785	772	..	13	..	..	..
Lisboa	148 932	249 994	101 062	72 307	107 055	76 625	142 939	..	..
Porto	9 326	10 542	1 216	4 113	3 939	5 213	6 603	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	717 992	925 191	207 199	192 314	233 558	491 529	691 633	34 149	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	7 823	7 460	– 363	7 730	7 312	93	148	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 365 186	5 234 656	67 382	74 014	..	22 581	– 33 447
Continente	5 326 901	5 196 371	67 382	74 014	..	22 581	– 33 447
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5 481	5 481	..	..	..	..	0
Lisboa	679 172	661 181	17 991	..	..	..	0
Porto	32 399	31 726	..	..	..	673	0
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 340 250	3 271 145	29 240	74 014	..	..	– 34 149
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	38 285	38 285	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 926 520	3 819 291	429 303	..	198 800	479 126	..
Continente	4 894 365	3 788 961	429 289	..	198 590	477 525	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 961	2 245	597	..	..	119	..
Lisboa	562 474	395 908	66 272	..	10 084	90 210	..
Porto	22 729	16 059	2 365	..	1 877	2 428	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 209 731	2 459 744	266 561	..	175 058	308 368	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	32 155	30 330	14	..	210	1 601	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1978

Produtos *Produits*				Produção — *Production*		
				Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1				2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL*:						
Adubos elementares azotados	Sulfato amónio 20,5 % N	Para consumo e venda		t	270 725	×
		Só para venda		»	187 461	609 096
	Cianamida cálcica 20,5 % N			»	15 730	117 403
	Diluições de nitrato de amónio	20,5 % N	Consumo e venda	»	163 061	×
			Só venda	»	158 887	454 649
		26 % N	Consumo e venda	»	223 476	×
			Só venda	»	223 476	785 437
		33,5 % N	Consumo e venda	»	6 543	×
			Só venda	»	6 543	27 866
	Nitrato de cálcio 15,5 % N			»	3 113	6 614
	Sulfonitrato amónio 26 % N	Para consumo e venda		»	16 975	×
		Só para venda		»	16 975	53 599
	Ureia a 46 % N	Para consumo e venda		»	34 071	×
		Só para venda		»	28 515	143 211
Produtos elementares azotados	Solução de nitrato de amónio 29 % N	Consumo e venda		»	72 542	×
		Só para venda		»	428	1 543
	Nitrato de amónio 34,5 % N			»	2 367	11 131
Adubos elementares fosfatados (superfosfato de cálcio)	Simples 18 % P205 pó	Consumo e venda		»	217 909	×
		Só para venda		»	96 761	235 937
	Simples 18 % P 205 Granulado	Consumo e venda		»	100 575	×
		Só para venda		»	96 171	268 921
	Concentrado 42 % P 205 pó consumo e venda			»	32 243	×
	Concentrado 42 % P 205 granulado	Consumo e venda		»	40 194	×
		Só para venda		»	36 708	195 492
Adubos elementares potássicos (sulfato de potássio)	Para consumo e venda			»	800	×
	Só para venda			»	800	2 863
Adubos compostos	Mistos			»	12 397	45 685
	Complexos	Fosfato de amónio	Para consumo e venda	»	26 525	×
			Só para venda	»	3 296	11 780
		Outros		»	441 256	2 117 272
Adubos químicos orgânicos				»	2 807	11 658
Adubos orgânicos	De origem animal	Guanos		»	7 924	21 764
		Outros		»	2 419	39 781
	De origem vegetal			»	5 818	10 746
Adubos (outros tipos)				»	3 953	12 078

10. — Produtos produzidos (Continuação — *Suite*)

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Ácido Fosfórico a 50 % P_2O_5 — Para consumo e venda	t	97 176	×
Ácido Fosfórico a 50 % P_2O_5 — Só para venda	»	114	955
Ácido Nítrico Comercial e industrial 100 % — Para consumo e venda	»	401 789	×
Ácido Nítrico Comercial e industrial 100 % — Só venda	»	721	3 602
Ácido Nítrico Puro	»	1 967	8 653
Ácido Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Para consumo e venda	»	173 211	×
Ácido Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Só para venda	»	5 126	9 681
Amoníaco — Para consumo e venda	»	59 643	×
Amoníaco — Só para venda	»	4 544	25 752
Azoto a 99,8 % — Para consumo e venda	1 000 m³	2 680	×
Azoto a 99,8 % — Só para venda	»	127	466
Hidrogénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	4 421	×
Hidrogénio 99-99,8 % — Só venda	»	78	829
Oxigénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	2 962	×
Oxigénio 99-99,8 % — Só para venda	»	31	187

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — **1977**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Nafta (gasolina pesada)	t	52 309	155 242
Ácidos Fosfórico a 50 % P_2O_5 — De produção própria	»	98 003	×
Ácidos Fosfórico a 50 % P_2O_5 — Adquirido	»	84	492
Ácidos Nítrico a 56 % de HNO_3 — De produção própria	»	393 042	×
Ácidos Nítrico a 56 % de HNO_3 — Adquirido	»	193	782
Ácidos Sulfúrico de contacto a 100 % de monohidrato — De produção própria	»	167 518	×
Ácidos Sulfúrico de contacto a 100 % de monohidrato — Adquirido	»	336 633	539 298
Amoníaco — De produção própria	»	54 130	×
Amoníaco — Adquirido	»	202 893	1 117 801
Azoto (de produção própria)	1 000 m³	3 166	×
Calcário	t	123 768	23 407
Carboneto de cálcio a 79-80 % C_2Ca	»	11 964	91 070
Cloreto de potássio a 60 %	»	76 369	248 456
Diluições de nitrato de amónio — A 20,5 % de N (adquirida)	»	963	3 012
Diluições de nitrato de amónio — A 26 % de N (adquirida)	»	69	209
Diluições de nitrato de amónio — A 33,5 % de N (adquirida)	»	17	89
Fosfato de amónio — De produção própria	»	24 700	×
Fosfato de amónio — Adquirido	»	2 056	19 250
Fosforites	»	385 081	783 494
Fuel óleo	»	3 392	11 569
Guanos e farinhas	»	2 039	2 493
Outros de origem animal	»	20 701	32 931
Hidrogénio a 99,8 % (de produção própria)	1 000 m³	4 331	×
Bagaços de oleaginosas	t	367	397
Oxigénio a 99/99,8 % (de produção própria)	1 000 m³	2 934	×
Solução de nitrato de amónio a 29 % de N — De produção própria	t	72 398	×
Solução de nitrato de amónio a 29 % de N — Adquirida	»	4	14
Pirites de ferro cupríferas	»	138 298	88 675
Sulfato de amónio a 20,5 % — De produção própria	»	87 077	×
Sulfato de amónio a 20,5 % — Adquirido	»	4 805	13 110
Sulfato de potássio — De produção própria	»	326	×
Sulfato de potássio — Adquirido	»	3	9
Sulfonitrato de amónio a 26 % de N (adquirido)	»	315	1 467
Superfosfato de cálcio simples — Em pó reduzido a 18 % de P_2O_5 — De produção própria	»	123 412	×
Superfosfato de cálcio simples — Em pó reduzido a 18 % de P_2O_5 — Adquirido	»	31 810	92 475
Superfosfato de cálcio simples — Granulado reduzido a 18 % de P_2O_5 — De produção própria	»	5 000	×
Superfosfato de cálcio simples — Granulado reduzido a 18 % de P_2O_5 — Adquirido	»	6	13
Superfosfato de cálcio concentrado — Em pó reduzido a 42 % de P_2O_5 — De produção própria	»	31 679	×
Superfosfato de cálcio concentrado — Em pó reduzido a 42 % de P_2O_5 — Adquirido	»	15 203	144 463
Superfosfato de cálcio concentrado — Granulado reduzido a 42 % de P_2O_5 — De produção própria	»	6 852	×
Superfosfato de cálcio concentrado — Granulado reduzido a 42 % de P_2O_5 — Adquirido	»	4 567	34 516
Ureia a 46 % de N — De produção própria	»	6 818	×
Ureia a 46 % de N — Adquirida	»	10 957	67 056
Areia	»	3 500	92
Detritos (lixo)	—	58 193	×
Água — Da rede pública	1 000 m³	1 902	2 728
Água — De captação própria	»	5 094	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	100 739
Lubrificantes	—	×	1 436
Embalagens não recuperáveis	—	×	242 131

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3512 1.0 — Fabricação de adubos — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	47	226
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	908	549
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	955	775
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	30 842	113 367
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	738	6 159
Petróleo — *Pétrole*	»	13	92
Gasolina — *Essence*	»	128	3 827
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	123 445
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	92	1 042
Acetileno — *Acétylène*	»	2	114
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	314 066	80 620
Total gasosos	»	314 160	81 776
Total combustíveis	—	×	205 996
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	232 786	223 264
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	232 786	223 264

3512.2.0 — PREPARAÇÃO DE PESTICIDAS — *Preparation de pesticides*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	21	674	139 979	1 081	76 554	211 091	1 818 901	1 401 147	417 754
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	329	73 176	458	51 473	140 811	1 093 499	863 300	230 199
Porto	4	79	14 542	101	2 004	5 046	124 525	82 037	42 488
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	209	45 491	446	3 344	63 851	561 494	433 417	128 077

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	25	4	21	3	6	1	8	1	2	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	14	4	10	1	3	..	5	..	1	..	..	..
Porto	4	..	4	1	..	1	2	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	..	3	..	1	..	..	1	1	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	674	208	13	6	661	202	29	3	98	30	..	..	534	169	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	329	110	4	..	325	110	10	2	62	14	..	..	253	94	..	..
Porto	79	36	2	1	77	35	10	1	10	5	..	..	57	29	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	209	28	..	..	209	28	8	..	13	5	..	..	189	23	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	643	7	636	30	107	..	499	1
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	361	..	361	12	73	..	276	1
Porto	73	..	73	9	8	..	56	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	154	..	154	8	12	..	134	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	139 979	108 205	7 483	17 656	82 544	522	7 028	24 146	1 081
Castelo Branco	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	73 176	58 418	2 716	12 198	42 982	522	2 382	12 376	458
Porto	14 542	10 915	2 360	1 521	7 034	..	934	2 693	101
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	45 491	33 320	2 197	1 827	29 296	..	4 304	7 867	446

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	76 554	65 863	109	37 598	29 593	2 092	3 172	2 694	33 583	33 571
Castelo Branco	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Lisboa	51 473	42 761	..	27 472	19 472	562	2 413	2 275	21 026	21 014
Porto	2 004	1 845	..	..	..	159	419	419	1 426	1 426
Santarém	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 344	3 344	..	360	360	..	..	..	2 984	2 984

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	649 946	861 037	211 091	269 283	370 475	363 347	438 686	17 316	51 876
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	393 425	534 236	140 811	157 726	202 095	227 251	300 231	8 448	31 910
Porto	30 481	35 527	5 046	18 015	18 206	12 466	17 321	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	214 560	278 411	63 851	89 953	145 670	115 739	112 775	8 868	19 966

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 818 901	1 761 611	2 214	20 516	..	..	34 560
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 093 499	1 057 520	47	12 470	..	..	23 462
Porto	124 525	119 835	..	4 690	..	..	0
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	561 494	548 229	2 167	..	..	..	11 098

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 401 147	1 194 111	8 198	27 927	27 076	138 937	4 898
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	863 300	739 045	1 545	27 927	2 706	88 222	3 855
Porto	82 037	78 392	480	..	823	2 231	111
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	433 417	356 986	6 035	..	23 452	46 061	883

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Pesticidas para — Uso agrícola e florestal	t	36 444	1 512 076
Pesticidas para — Uso doméstico	»	2 640	238 320
Pesticidas para — Uso veterinário	»	70	5 600
Pesticidas para — Outros fins	»	1	13
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	6 602

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acaricidas — Dicofol	t	8	324
Acaricidas — Outros	»	92	21 417
Antiabrolhantes — Profame	»	39	1 100
Antiabrolhantes — Outros	»	1	123
Fungicidas — Enxofre (em canudos ou placas)	»	14 433	46 208
Fungicidas — Enxofre molhável	»	500	9 306
Fungicidas — Oxicloreto de cobre	»	1 481	77 472
Fungicidas — Zinebe	»	3 575	82 169
Fungicidas — Oxicloreto de cobre+Zinebe	»	530	28 527
Fungicidas — Sulfato de cobre	»	5 510	77 169
Fungicidas — Outros	»	3 199	290 265
Herbicidas — 2,4 D	»	2	257
Herbicidas — Atrazina	»	2	310
Herbicidas — MCPA	»	21	2 270
Herbicidas — Propanil	»	167	14 976
Herbicidas — 2,4 D + MCPA	»	25	2 290
Herbicidas — Outros	»	1 045	103 421
Insecticidas — Azinfos	»	291	58 873
Insecticidas — Clordano	»	5	790
Insecticidas — Dimetoato	»	50	6 798
Insecticidas — Endrina	»	o	81
Insecticidas — Lindano	»	2	917
Insecticidas — Malatião	»	53	11 132
Insecticidas — óleo de verão	»	81	1 573
Insecticidas — Piretinas	»	12	11 849
Insecticidas — DDT + Carbaril	»	14	1 977
Insecticidas — DDT + Lindano	»	1	327
Insecticidas — óleo de verão + paratião	»	145	5 434
Insecticidas — Outros	»	1 187	106 525
Moluscicidas — metaldeído	»	15	519
Rodenticidas — Cumatetralil	»	964	33 580
Rodenticidas — Warfarina	»	o	390
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	121 691
Lubrificantes	—	×	43
Embalagens não recuperáveis	—	×	71 316

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, végétal et de coque)*	t	31	154
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	31	154
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	232	801
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	44	344
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	1	23
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	6	70
Total líquidos	—	×	1 238
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	226	1 666
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6 257	1 826
Total gasosos	»	6 483	3 492
Total combustíveis	—	×	4 884
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 518	3 270
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 518	3 270

3513.1.2 — FABRICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA, MATÉRIAS PLÁSTICAS E ELASTOMEROS
Fabrication des resines synthétiques, matières plastiques et elastomères

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	10	803	232 671	1 063	1 393 056	160 083	3 047 223	2 392 047	655 176
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	278	85 784	406	19 292	113 907	1 209 438	972 352	237 086
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros**
Fabrication des resines synthétiques, matières plastiques et elastomeres

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	11	1	10	1	2	..	1	4	1	1	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	..	5	..	2	..	3	1	..	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	1	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	803	90	..	..	803	90	63	5	176	66	..	..	564	19	..	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Lisboa	278	27	..	..	278	27	15	1	66	19	..	..	197	7	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	663	1	662	36	114	..	512	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	282	..	282	14	67	..	201	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	232 671	177 236	25 411	38 254	113 571	..	18 144	37 281	1 063
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	85 784	65 795	7 836	15 375	42 584	..	5 490	14 499	406
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	..	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	1 393 056	1 290 649	277	279 997	279 828	101 961	2 356	2 356	1 008 465	1 008 465
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..
Lisboa	19 292	19 210	..	905	905	82	1 393	1 393	16 912	16 912
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	408 461	568 544	160 083	281 049	367 346	125 161	199 053	2 251	2 145
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	169 586	283 493	113 907	107 905	191 977	60 755	89 983	926	1 533
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 047 223	3 043 103	881	3 270	..	75	- 106
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 209 438	1 205 589	..	3 242	..	..	607
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	..	...	...
Setúbal	...	...	...	...	..	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 392 047	2 099 764	68 338	10 008	18 314	145 383	50 240
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	972 352	822 078	14 573	10 008	16 272	90 622	18 799
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Fenoplásticas — Tipo novolaca	t	181	5 645
Fenoplásticas — Fenol formol	»	3 442	67 539
Fenoplásticas — Outras	»	33	2 259
Aminoplásticas — Ureia	»	37 798	309 598
Aminoplásticas — Melamina	»	1 596	29 559
Alquidicas — Ftálicas e gliceroftálicas	»	5 039	234 894
Alquidicas — Maleicas	»	491	13 814
Poliesteres	»	16 151	655 819
De cloreto de polivinilo	»	32 521	840 341
Acrílicas	»	430	12 137
Vinílicas — Acetato de polivinilo	»	16 369	445 070
Vinílicas — Outras	»	1 260	27 524
Outras resinas sintéticas	»	2 165	78 011
Outras matérias plásticas	»	9 411	220 710
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	100 183

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acidos — Acético	t	5	108
Acidos — Cloridrico	»	7 954	25 769
Acidos — Outros	»	1 393	257 575
Alcoois — Butanol	»	114	2 048
Alcoois — Fenol	»	1 426	32 004
Alcoois — Isopropanol	»	5	90
Alcoois — Pentacritricol	»	244	11 301
Alcoois — Propileno glicol	»	742	15 318
Alcoois — Outros	»	17 308	124 035
Acetato vinilico	»	7 137	142 090
Anidridos — Ftálico	»	1 948	34 571
Anidridos — Maleico	»	705	14 892
Anidridos — Outros	»	8	302
Carboneto de cálcio	»	19 133	123 869
Catalisadores	»	210	23 714
Cera	»	1	84
Cloreto de amónio	»	26	324
Colofónia	»	1 365	20 046
Coloides	»	85	18 030
Estireno	»	1 435	32 494
Formaldeido	»	4 079	20 530
Glicerina	»	377	12 429
Óleos — De linhaça	»	672	18 019
Óleos — De ricino	»	91	4 895
Óleos — Safior	»	46	1 644
Óleos — De soja	»	863	29 756
Óleos — Outros	»	117	8 081
Soda cáustica	»	831	3 304
Tolueno	»	146	1 348
Ureia	»	15 804	106 502
Viniltolueno	»	37	1 970
«White spirit»	»	1 579	14 514
Xilol	»	840	7 816
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	939 676
Lubrificantes	—	×	330
Embalagens não recuperáveis	—	×	32 689

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastomeros — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustiveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	7 877	29 098
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	35	812
Petróleo — *Pétrole*	»	15	97
Gasolina — *Essence*	»	23	591
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total liquidos	—	X	30 098
Combustiveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	29	391
Acetileno — *Acétylène*	»	1	27
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	94	520
Total gasosos	»	124	938
Total de combustiveis	—	X	31 036
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	31 003	37 300
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	31 003	37 300

3513.3.0 — FABRICAÇÃO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS
Fabrication des fibres artificielles et synthetiques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**10**	**4 106**	**703 958**	**7 429**	**155 273**	**87 775**	**3 378 343**	**2 120 550**	**1 257 793**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	2 853	401 911	5 365	63 280	8 302	1 075 785	685 521	390 264
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
Fabrication des fibres artificielles et synthetiques

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**12**	**2**	**10**	..	..	..	**2**	..	**3**	**2**	**2**	**1**
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	2	4	..	..	..	1	..	1	..	1	1
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e do escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**4 106**	**1 434**	..	..	**4 106**	**1 434**	**119**	**6**	**328**	**130**	**13**	**3**	**3 659**	**1 298**	**20**	**12**
Aveiro	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 853	1 310	..	..	2 853	1 310	55	4	178	61	13	3	2 620	1 245	20	12
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	3 936	..	3 936	101	296	14	3 539	23
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 756	..	2 756	37	164	14	2 555	23
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	703 958	552 907	46 338	53 484	452 832	253	18 465	132 586	7 429
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	401 911	311 665	17 603	27 712	266 097	253	10 686	79 560	5 365
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	155 273	150 770	..	64 067	63 935	1 230	5 032	5 625	84 944	81 760
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	63 280	58 866	..	24 159	24 159	1 230	1 758	1 758	36 133	32 949
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	834 698	922 473	87 775	327 867	434 133	407 354	385 028	99 477	103 312
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	385 406	393 708	8 302	120 421	136 960	233 901	225 294	31 084	31 454
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 378 343	3 358 164	5 788	225	..	10 331	3 835
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 075 785	1 069 561	..	225	..	5 629	370
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 120 550	1 698 696	165 202	30 489	23 483	179 289	23 391
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	685 521	561 013	78 891	1 126	2 892	41 599	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Raiona de viscose — Fio contínuo	t	2 124	307 715
Raiona de viscose — Fio descontínuo	»	1 196	64 753
Raiona de viscose — Desperdícios	»	136	2 357
Poliamidas — Multifilamento contínuo	»	1 638	214 322
Poliamidas — Monofilamento	»	563	125 269
Poliamidas — Desperdícios	»	135	898
Poliesteres — Multifilamento descontínuo	»	13 333	823 136
Poliesteres — Desperdícios	»	1 157	22 251
Polietileno — Monofilamento	»	4 421	152 468
Polietileno — Outras formas	»	287	11 460
Polietileno — Desperdícios	»	55	320
Polipropileno — Multifilamento contínuo	»	377	27 948
Polipropileno — Monofilamento	»	3 471	130 709
Polipropileno — Outras formas	»	8 398	398 127
Polipropileno — Desperdícios	»	453	2 199
P. V. C. — Monofilamento	»	458	29 209
P. V. C. — Desperdícios	»	65	126
Acrílicas — Multifilamento descontínuo	»	12 475	935 890
Outras fibras sintéticas	»	0	13
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sulfato de sódio em pó mais de 92 % SO_4Na_2	t	636	3 284
Outros produtos	—	×	75 650

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácido sulfúrico	t	5 318	14 306
Amoníaco	»	6	76
Caprolactana (para fabrico de nylon)	»	2 305	184 219
Carbonato de sódio	»	66	395
Acetato de vinilo	»	1 038	23 968
Celulose	»	4 229	94 067
Acrilonitrilo	»	10 997	250 778
Pigmentos e corantes	»	114	15 997
P. V. C.	»	463	12 926
Polietileno	»	4 736	127 737
Polipropileno	»	13 558	335 341
Soda cáustica	»	3 329	23 002
Sulfato de zinco	»	0	3
Sulfuretos — De amónio	»	95	1 807
Sulfuretos — De carbono	»	1 239	18 951
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	586 031
Lubrificantes	—	×	1 716
Embalagens não recuperáveis	—	×	7 377

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	3	11
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3	11
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	23 683	65 180
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	465	3 697
Petróleo — *Pétrole*	»	14	86
Gasolina — *Essence*	»	32	867
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	69 830
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	34	426
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	37
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	35	463
Total combustíveis	—	×	70 304
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Achetée*	1 000 kWh	84 257	94 862
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	4 305	×
Total electricidade	1 000 kWh	88 562	×

3521.0.0 — FABRICAÇÃO DE TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS
Fabrication de peintures, vernis et laques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	59	3 406	688 918	4 188	183 173	475 607	4 337 881	2 760 855	1 577 026
Continente	57	3 385	685 907	4 162	183 173	472 886	4 316 254	2 747 066	1 569 188
Aveiro	3	237	39 926	253	32 532	33 633	254 794	140 634	114 160
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15	870	...	1 180	25 612	217 676	1 642 246	936 037	706 209
Porto	31	1 673	202 605	1 864	93 969	118 961	1 555 378	1 037 171	518 187
Santarém	1	..	308 936	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	498	122 248	735 696	16 741	83 504	735 915	536 565	199 350
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.
3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures, vernis et laques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	63	4	59	9	8	7	18	7	6	4	..	..
Continente	61	4	57	8	8	7	17	7	6	4	..	..
Aveiro	3	..	3	..	..	..	1	1	1	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17	2	15	1	5	1	6	..	..	2	..	..
Porto	33	2	31	7	2	4	9	4	3	2	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Setúbal	4	..	4	..	..	..	1	1	2	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.
3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	3 406	732	41	5	3 365	727	206	21	1 208	429	5	..	1 951	277	14	1
Continente	3 385	729	40	4	3 345	725	204	20	1 203	428	5	..	1 938	277	14	1
Aveiro	237	48	..	..	237	48	11	..	120	35	1	..	106	13	2	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	870	233	4	.	866	233	75	11	264	143	2	..	527	79	1	..
Porto	1 673	345	31	3	1 642	342	83	8	637	176	2	..	922	158	11	1
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	498	87	1	..	497	87	28	1	156	71	..	..	313	15	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	3 399	38	3 361	199	1 166	7	1 996	20
Continente	3 379	37	3 342	198	1 161	7	1 983	20
Aveiro	231	..	231	10	117	1	104	3
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	911	6	905	73	271	2	561	2
Porto	1 652	28	1 624	84	599	4	941	15
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	499	..	499	26	153	..	320	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*				Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*		
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	688 918	530 591	62 277	202 947	263 368	1 999	24 291	134 036	4 188
Continente	685 907	528 297	62 021	202 274	262 003	1 999	24 133	133 477	4 162
Aveiro	39 926	30 703	2 994	16 831	10 878	..	231	8 992	253
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	202 605	154 724	23 602	47 028	84 091	3	11 059	36 822	1 180
Porto	308 936	239 904	23 751	97 824	118 024	305	9 022	60 010	1 864
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	122 248	92 050	10 279	37 631	43 519	621	3 302	26 896	736
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	183 173	159 462	..	48 703	37 383	7 521	27 773	25 920	99 176	96 159
Continente	183 173	159 462	..	48 703	37 383	7 521	27 773	25 920	99 176	96 159
Aveiro	32 532	32 532	..	16 554	16 554	..	5 732	5 732	10 246	10 246
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	25 612	22 222	..	3 762	3 491	2 268	6 171	5 408	13 411	13 323
Porto	93 969	76 982	..	27 091	16 042	4 545	12 927	11 837	49 406	49 103
Santarém	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Setúbal	16 741	13 407	..	1 296	1 296	708	1 629	1 629	13 108	10 482
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	953 384	1 428 991	475 607	508 811	709 272	396 721	645 700	47 852	74 019
Continente	949 580	1 422 466	472 886	505 964	704 175	395 764	644 272	47 852	74 019
Aveiro	27 805	61 438	33 633	11 270	40 757	10 984	18 160	5 551	3 521
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	385 215	602 891	217 676	162 788	239 272	216 438	355 492	5 989	8 127
Porto	358 063	477 024	118 961	233 641	272 542	98 307	155 713	26 115	48 769
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	159 436	242 940	83 504	87 574	125 822	61 665	102 516	10 197	14 602
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 337 881	4 303 567	21	7 880	99	147	26 167
Continente	4 316 254	4 281 940	21	7 880	99	147	26 167
Aveiro	254 794	257 631	..	193	..	..	— 3 030
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 642 246	1 632 238	..	7 687	99	84	2 138
Porto	1 555 378	1 532 703	21	..	..	..	22 654
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	735 915	731 447	..	..	..	63	4 405
Vila Real	...	...	...	...	...	..	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 760 855	2 498 754	16 212	10 204	23 675	180 601	31 409
Continente	2 747 066	2 485 635	16 187	10 204	23 675	179 936	31 409
Aveiro	140 634	123 673	1 065	..	151	13 044	2 701
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	936 037	876 673	4 493	3 871	8 788	40 986	1 226
Porto	1 037 191	904 174	6 701	3 071	9 877	95 913	17 455
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	536 565	488 538	2 533	3 262	4 219	27 986	10 027
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	..	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tintas aquosas — Convencionais à base de emulsões	t	24 146	1 145 691
Tintas aquosas — Texturadas à base de emulsões	»	13 750	571 422
Tintas aquosas — Massas à base de emulsões	»	2 730	124 873
Tintas aquosas — Outras	»	714	32 776
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para construção civil	»	368	28 512
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	1 596	97 604
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para outras indústrias	»	189	12 044
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	125	7 937
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	528	36 112
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	121	6 143
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário de madeira	»	343	30 854
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	1 252	132 650
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras indústrias	»	466	36 364
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para construção civil	»	239	17 326
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	445	35 843
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para outras indústrias	»	219	15 856
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	40	2 754
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	88	5 728
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para linhas de montagem de automóveis	»	752	43 189
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	1 646	112 462
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	91	4 342
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	392	30 889
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário de madeira	»	249	20 697
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	235	19 926
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para linhas de montagem de automóveis	»	586	39 470
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para a indústria marítima	»	1 069	105 790
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	539	41 453
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	674	58 103
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Tintas antivegetativas	»	495	50 437
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Para construção civil	»	726	51 069
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Para outras indústrias	»	144	8 822
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para construção civil	»	1 803	93 290
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	t	335	16 053
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	1 243	75 848
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	1 009	56 329
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para construção civil	»	4 908	352 885
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para repintura de automóveis	»	659	59 196
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para indústria marítima	»	669	60 177
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para outras indústrias	»	1 000	79 583
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Tintas antivegetativas	»	561	49 649
Tintas e vernizes betuminosos	»	759	45 966
Massas insonorizantes betuminosas	»	683	9 978
Mastiques e betumes não betuminosos — Indústria automóvel	»	569	32 786
Mastiques e betumes não betuminosos — Outras aplicações	»	1 311	31 798
Massas insonorizantes não betuminosas	»	6	570
Diluentes — Celulósicos	»	4 121	122 246
Diluentes — Para tintas decorativas	»	641	21 549
Diluentes — Para tintas industriais, marítimas e de protecção de estruturas metálicas	»	985	36 798
Diluentes — Outros	»	600	20 625
Tintas especiais em pó	»	487	10 925
Secantes — Líquidos	»	91	3 569
Secantes — Em pó e em pasta	»	17	249
Decapantes	»	139	7 210
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Colas para fins industriais	t	1 225	45 630
Tintas de impressão — Para offset sem secador	»	8	2 045
Tintas de impressão — A cores para edição e embalagem sobre papel	»	18	4 951
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para edição	»	4	141
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para embalagem — Para películas celulósicas	»	1	75
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para embalagem — Para suportes plásticos	»	2	163
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para outros fins	»	5	173
Tintas de impressão — Para flexografia — Para papel — À base de água	»	136	16 663
Tintas de impressão — Para flexografia — Para papel — À base de pigmentos	»	23	3 733
Tintas de impressão — Para flexografia — Para suportes plásticos	»	12	1 718
Tintas de impressão — Para serigrafia — Para papel	»	0	3
Tintas de impressão — Para serigrafia — Para plásticos	»	0	30
Tintas de impressão — Para outros processos	»	18	1 976
Vernizes de sobre-impressão de secagem por oxidação — Para papel	»	7	549
Vernizes de sobre-impressão de secagem por oxidação — Para metais	»	117	8 362
Esmaltes de impressão de secagem por oxidação para metais	»	82	6 296
Vernizes e esmaltes de impressão de secagem puramente física para suportes metalizados	»	0	2
Produtos acessórios de impressão — Para tipografia, offset e litografia	»	48	2 935
Produtos acessórios de impressão — Para rotogravura e flexografia	»	2	175
Pastas de polir	»	118	7 406
Outros produtos	»	X	96 069

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Asfaltos e alcatrões — Asfaltos	t	418	7 604
Asfaltos e alcatrões — Alcatrões	»	303	12 680
Resinas naturais	»	291	6 859
Resinas sintéticas — Fenoplásticas	»	141	11 112
Resinas sintéticas — Aminoplásticas	»	374	14 179
Resinas sintéticas — Alquídicas	»	5 789	238 357
Resinas sintéticas — Poliamidas	»	72	10 651
Resinas sintéticas — Poliesteres e poliéteres	»	288	25 118
Resinas sintéticas — Isociantos	»	74	9 752
Resinas sintéticas — Epoxídicas	»	693	46 866
Resinas sintéticas — Acrílicas — Em emulsão	»	2 082	70 601
Resinas sintéticas — Acrílicas — Em solução e sólidas	»	110	9 711
Resinas sintéticas — Vinílicas — Em emulsão	»	9 327	258 879
Resinas sintéticas — Vinílicas — Em solução e sólidas	»	83	12 108
Resinas sintéticas — Nitrocelulose	»	767	68 833
Resinas sintéticas — Outros derivados da celulose	»	116	21 649
Resinas sintéticas — Borracha clorada, ciclizada e isomerizada	»	301	32 813
Resinas sintéticas — Derivados de colofónia — Maleicas	»	372	11 653
Resinas sintéticas — Derivados de colofónia — Outros	»	134	4 369
Resinas sintéticas — Outras	»	881	43 211
Óleos — Minerais	»	90	2 181
Óleos — Orgânicos — Óleo de linhaça	»	468	16 692
Óleos — Orgânicos — Óleo de madeira-da-china	»	91	9 833
Óleos — Orgânicos — Óleo de soja	»	44	1 080
Óleos — Orgânicos — Óleo de cártamo (saflor)	»	21	1 165
Óleos — Orgânicos — Derivados do óleo de ricino	»	58	5 374
Óleos — Orgânicos — Outros	»	391	15 335
Plastificantes	»	403	16 594
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Dióxido de titâneo	»	4 331	181 782
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de ferro sintéticos	»	2 358	89 730
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de ferro naturais	»	323	8 248
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Cromatos e sulfocromatos	»	303	28 126
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Outros	»	2 147	101 324
Pigmentos e corantes — Orgânicos	»	535	84 044
Pigmentos e corantes — Negro-de-fumo	»	123	34 211
Cargas	»	19 517	100 818
Solventes	»	18 361	282 812
Secantes	»	209	17 489
Produtos termoactivos	»	401	41 269
Água — Da rede pública	1 000 m³	110	824
Água — De captação própria	»	205	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	155 931
Lubrificantes	—	×	209
Embalagens não recuperáveis	—	×	279 716

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3521.0.0 — **Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	18	10
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	18	10
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	93	364
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	230	2 088
Petróleo — *Pétrole*	»	163	1 094
Gasolina — *Essence*	»	71	2 163
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	42	31
Total líquidos	—	×	5 740
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	66	867
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	48
Total gasosos	»	69	915
Total combustíveis	—	×	6 665
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 523	9 201
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 523	9 201

3522.3.0 — FABRICAÇÃO DE ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS
Fabrication de produits pharmaceutiques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	91	7 944	1 583 048	9 216	309 863	514 232	6 495 903	4 094 067	2 400 936
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8	310	58 263	204	6 975	– 2 744	270 780	162 478	108 302
Leiria	1	...	...	..	...	...	...	...	...
Lisboa	66	6 830	1 356 472	8 225	264 737	437 304	5 659 585	3 626 736	2 032 849
Porto	12	561	98 060	597	28 556	19 796	237 998	104 765	133 233
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — *Fabrication de produits pharmaceutiques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	100	9	91	8	11	12	13	20	18	7	2	..
Aveiro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	9	1	8	1	2	1	1	2	1	..	..	..
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	73	7	66	5	4	8	9	17	15	6	2	..
Porto	12	..	12	1	3	3	2	1	1	1	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	7 944	4 854	23	5	7 921	4 849	501	153	2 714	1 174	7	1	4 706	3 522	16	10
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	310	205	1	..	309	205	29	10	94	36	..	..	186	159	2	2
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 830	4 204	15	4	6 815	4 200	414	129	2 328	1 019	7	1	4 073	3 052	14	8
Porto	561	342	2	1	559	341	43	13	183	83	..	..	333	245	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	..	.	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	7 894	17	7 877	494	2 713	10	4 670	19
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	317	..	317	28	119	..	170	1
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 801	11	6 790	407	2 313	9	4 070	17
Porto	532	1	531	42	175	1	314	1
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 583 048	1 216 787	157 402	479 368	579 360	657	93 311	272 950	9 216
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	58 263	46 539	8 339	15 674	22 526	..	2 341	9 383	204
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 355 472	1 036 607	129 773	405 316	501 008	510	86 181	232 684	8 225
Porto	98 060	74 832	12 113	28 697	33 988	34	4 789	18 439	597
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	309 863	230 547	– 107	93 580	58 331	23 234	19 861	19 371	173 295	152 845
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Coimbra	5 975	4 139	..	385	385	1 718	296	296	3 576	3 458
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	264 737	192 583	– 107	76 872	46 593	21 516	15 404	15 242	151 052	130 748
Porto	28 556	23 400	..	14 249	9 279	..	927	769	13 380	13 352
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	2 220 174	2 734 406	514 232	1 007 864	1 196 247	897 057	1 216 776	315 163	321 383
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	71 142	68 398	– 2 744	38 327	40 851	32 135	25 725	680	1 822
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 993 048	2 479 352	487 304	880 303	1 062 000	812 625	1 117 873	299 120	299 479
Porto	64 420	84 216	19 796	47 085	45 723	11 056	30 831	6 279	7 662
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	6 493 903	6 288 093	2 467	190 065	..	9 058	6 220
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...
Coimbra	270 780	269 454	..	44	..	140	1 142
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 659 585	5 459 621	2 467	188 220	..	8 918	359
Porto	237 998	235 732	..	883	..	..	1 383
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	4 094 967	3 282 615	36 336	68 255	30 945	566 447	110 369
Aveiro	...	...	...	..	...	...	...
Coimbra	162 478	135 854	1 669	1 656	755	12 009	10 535
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 626 736	2 893 417	30 569	65 910	27 590	512 863	96 387
Porto	104 765	87 334	2 028	595	2 593	9 510	2 705
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Para O aparelho digestivo e metabolismo	—	×	1 050 755
Para O sangue e órgãos hematopoiéticos	—	×	214 970
Para O aparelho cardiovascular	—	×	627 841
Para Dermatologia	—	×	278 428
Para Aparelho genito-urinário e hormonas sexuais	—	×	229 549
Hormonas não sexuais	—	×	60 233
Anti-infecciosos — Via geral	—	×	1 282 238
Para O aparelho locomotor	—	×	370 562
Para O sistema nervoso central	—	×	697 201
Antiparasitários	—	×	90 971
Para O aparelho respiratório	—	×	415 982
Para Os órgãos dos sentidos	—	×	75 869
Diversos	—	×	386 482
Medicamentos para medicina veterinária	—	×	112 387
Soros e vacinas para medicina veterinária	—	×	34 536
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	360 091

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Hormonas	—	×	131 987
Sulfamidas	—	×	26 661
Antibióticos	—	×	613 943
Vitaminas	—	×	98 724
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 865 358
Lubrificantes	—	×	559
Embalagens não recuperáveis	—	×	510 072

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	3
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	150	135
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	151	138
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 195	5 329
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	780	2 624
Petróleo — *Pétrole*	»	1	10
Gasolina — *Essence*	»	237	3 715
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3 885	1 568
Total líquidos	—	×	13 146
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	134	1 626
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gascaux*	»	169	876
Total gasosos	»	303	2 502
Total combustíveis	—	×	15 786
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	20 009	20 307
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 009	20 307

3523.1.3 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES E GLICERINAS COM EXCEPÇÃO DA SINTÉTICA

Fabrication de savons, detergents et glicerines, exception synthetiques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brut du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	43	2 645	611 526	4 219	105 782	178 648	3 905 007	2 775 711	1 129 296
Continente	42	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	20	2 108	520 941	3 330	96 299	148 317	3 336 391	2 364 550	971 841
Porto	12	249	40 576	400	4 361	19 395	242 300	174 573	67 727
Santarém	2	27	3 534	66	..	2 755	32 008	27 396	4 612
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...			

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	49	6	43	13	7	5	10	1	4	2	1	..
Continente	48	6	42	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	22	2	20	7	2	2	3	..	3	2	1	..
Porto	13	1	12	4	3	1	3	1	..	..	..	..
Santarém	3	1	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2 645	870	22	6	2 623	864	108	11	606	253	..	..	1 909	600	12	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 108	707	7	3	2 101	704	79	9	526	232	..	..	1 496	463	9	..
Porto	249	74	7	1	242	73	11	..	42	8	..	..	189	65	2	1
Santarém	27	8	2	..	25	8	1	..	5	1	..	..	19	7	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	2 892	19	2 873	117	670	..	2 086	9
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 346	8	2 338	89	587	..	1 662	4
Porto	261	5	256	12	45	..	199	4
Santarém	27	1	26	1	5	..	20	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Supplément aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	611 526	480 023	35 127	127 757	316 990	149	24 616	106 887	4 219
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	520 941	409 235	28 191	116 248	264 775	21	23 371	88 335	3 330
Porto	40 576	31 165	3 154	5 916	22 095	..	310	9 101	400
Santarém	3 534	2 842	225	597	2 020	..	..	693	56
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	105 782	92 018	5 988	21 547	21 547	7 575	5 199	5 186	65 473	65 285
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	96 299	82 535	5 988	20 471	20 471	7 575	5 114	5 101	57 151	56 963
Porto	4 361	4 361	..	..	..	..	85	85	4 276	4 276
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	554 546	733 194	178 648	410 221	527 733	110 609	160 494	33 716	44 967
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	478 503	626 820	148 317	364 650	463 532	93 732	139 713	20 121	23 575
Porto	24 313	43 708	19 395	15 292	27 219	4 910	8 095	4 111	8 394
Santarém	3 230	5 985	2 755	1 580	3 792	603	1 031	1 047	1 162
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 905 007	3 816 882	8 279	66 895	536	1 164	11 251
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 336 391	3 256 063	8 279	66 895	536	1 164	3 454
Porto	242 300	238 017	..	..	..	..	4 283
Santarém	32 008	31 893	..	..	..	..	115
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 775 711	2 214 513	60 103	70 585	42 534	358 746	23 230
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 364 550	1 833 904	51 114	74 708	40 812	342 136	21 876
Porto	174 573	163 419	3 783	..	650	6 721	..
Santarém	27 396	25 540	487	..	..	1 369	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE*			
Sabão comum — Super, extra e activado	t	17 572	389 717
Sabão comum — Offenbach	»	36 493	559 293
Sabão comum — Amêndoa	»	1 273	9 060
Sabão comum — Outros	»	4 996	106 857
Sabões especiais — Desengordurante	»	7	367
Sabões especiais — Em pó, flocos e aparas	»	1 229	38 958
Sabões especiais — De polir	»	611	10 552
Sabões especiais — Outros	»	694	26 659
Sabonetes — Económicos	»	54	8 026
Sabonetes — Finos ou de luxo	»	2 508	154 530
Sabonetes — Outros	»	242	15 937
Detergentes — Em pó	»	57 759	1 711 388
Detergentes — Líquidos	»	26 133	432 788
Detergentes — Em pasta	»	35	1 105
Detergentes — Abrasivos	»	3 909	60 765
Sulforricinatos	»	5	145
Outros óleos sulfonados	»	954	29 027
Glicerina — Crua	»	1 985	30 622
Glicerina — Destilada	»	187	7 019
Glicerina — Dinamite — alta gravidade	»	957	35 896
Glicerina — Medicinal	»	383	14 354
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Água de Colónia	t	83	11 701
Batons para lábios	»	o	1 018
Brilhantina e fixadores	»	1	74
Shampoos	»	286	10 006
Cremes de beleza	»	7	1 014
Pasta dentrífica	»	o	23
Desodorizantes	»	122	21 418
Extratos e essências	»	o	1
Lacas	»	30	2 406
Leites e águas de beleza	»	11	636
Loções	»	9	561
Tónicos e petróleos para o cabelo	»	1	59
Pó de arroz e talcos	»	24	367
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	o	15
Sais para banho	»	1	62
Verniz para as unhas	»	1	1 001
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	o	39
Outros produtos	—	×	123 416

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Sebo	t	21 801	349 524
Óleos: De coco	»	4 679	130 696
Óleos: De palmiste	»	981	19 875
Óleos: De palma	»	23	524
Óleos: De ricino	»	16	808
Óleos: De outras oleaginosas	»	164	2 289
Ácidos gordos	»	8 841	146 185
Outras matérias gordas	»	2 935	32 533
Soda cáustica: No estado sólido	»	1 981	14 893
Soda cáustica: Em solução	»	11 823	43 482
Silicato de sódio: Em cristais	»	1 277	7 632
Silicato de sódio: Diluído	»	16 060	48 014
Essências	»	468	78 817
Branqueador óptico	»	137	29 507
Lanolina	»	1	66
Corantes	»	32	5 474
Alcoois gordos	»	165	8 303
Alcanas	»	3 619	87 085
Alquibenzenos	»	2 718	62 115
Alquilamidas	»	0	8
Detergentes de base: Derivados sulfonados e sulfatados de alcoois gordos	»	563	17 671
Detergentes de base: Derivados sulfonados de compostos alquílicos e alquilarílicos: De produção própria	»	19 249	×
Detergentes de base: Derivados sulfonados de compostos alquílicos e alquilarílicos: Adquiridos	»	560	9 090
Detergentes de base: Compostos derivados de óxido de etileno (adquirido)	»	1 516	48 773
Detergentes de base: Outros detergentes de base: De produção própria	»	38	×
Detergentes de base: Outros detergentes de base: Adquiridos	»	769	22 160
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	639 299
Lubrificantes	—	×	4 040
Embalagens não recuperáveis	—	×	403 765

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	81	367
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	380	334
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	461	701
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	11 415	40 244
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	87	679
Petróleo — *Pétrole*	»	1	4
Gasolina — *Essence*	»	17	454
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	7	112
Total líquidos	—	×	41 493
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	95	1 131
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2 978	994
Total gasosos	»	3 073	2 125
Total combustíveis	—	×	44 319
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 230	15 729
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	104	×
Total electricidade	1 000 kWh	14 334	×

3523.4.0 — FABRICAÇÃO DE PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE N. E.

Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	85	2 352	506 767	2 466	76 444	86 551	2 248 921	1 517 920	731 001
Aveiro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	70	2 169	477 602	2 311	75 157	95 646	2 135 581	1 462 117	673 464
Porto	12	174	28 634	152	1 287	- 9 041	110 509	53 616	56 893
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.

Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	118	33	85	41	7	11	13	7	4	2	..	..
Aveiro	3	3	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	91	21	70	33	5	10	9	7	4	2	..	..
Porto	17	5	12	6	1	1	4	..	..	..	..	..
Setúbal	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	2 352	1 220	85	22	2 267	1 198	104	15	963	418	1	..	1 200	765	5	1
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 160	1 131	61	18	2 099	1 113	85	10	888	392	..	..	1 126	711	4	1
Porto	174	82	13	1	161	81	16	4	74	25	1	..	71	52	1	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	506 767	396 377	37 530	193 361	164 999	487	20 679	89 711	2 466
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	477 602	373 392	33 186	181 479	158 240	487	19 618	84 692	2 311
Porto	28 634	22 496	4 024	11 840	6 632	..	1 161	4 977	152
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	76 444	66 439	1 479	9 340	9 235	1 491	3 851	3 433	60 283	52 771
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	75 157	64 561	1 479	9 235	9 235	1 459	3 504	3 126	59 480	52 200
Porto	1 287	878	..	105	..	32	347	307	803	571
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	631 057	716 608	85 511	353 999	403 183	246 762	288 321	30 298	25 104
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	596 667	692 313	95 646	335 047	386 888	231 680	280 885	30 040	24 540
Porto	32 193	23 142	- 9 041	18 103	16 292	13 902	6 319	179	531
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 248 921	2 224 272	2 901	26 639	..	154	– 5 045
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 135 681	2 114 788	2 901	23 089	..	154	– 5 351
Porto	110 509	106 606	..	3 550	..	..	353
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 517 920	1 036 434	9 403	44 120	7 948	350 749	69 266
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 463 117	999 228	9 232	43 941	7 636	335 984	66 096
Porto	53 616	35 422	171	155	312	14 386	3 170
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Água de colónia	t	249	131 831
Batons para lábios	»	9	23 677
Brilhantinas e fixadores	»	104	37 583
Shampos	»	2 583	253 732
Cremes de beleza	»	132	92 842
Pasta dentífrica	»	950	155 482
Outros dentífricos	»	23	3 467
Depilatórios	»	37	14 809
Desfrizantes	»	14	5 409
Desodorizantes	»	566	256 595
Extractos e essências	»	1	1 736
Lacas	»	1 290	230 960
Leites e águas de beleza	»	93	42 590
Loções	»	428	128 033
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	117	40 439
Pó de arroz e talcos	»	218	30 616
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	80	46 347
Sais para banho	»	26	4 156
Tintas para o cabelo	»	82	56 811
Verniz para unhas	»	6	8 407
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	2 449	301 189
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	357 567

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acetatos — De cálcio	t	1	6
Acetatos — De chumbo	»	o	33
Acetatos — Outros	»	o	26
Alcoois — Etanol	1000 l	1 145	37 694
Alcoois — Glicerol	»	106	4 092
Alcoois — Mentol	»	o	268
Alcoois — Outros	»	490	15 872
Azeite neutro	t	3	3 166
Bases orgânicas	»	223	17 307
Carbonatos — De cálcio	»	99	1 338
Carbonatos — De magnésio	»	3	114
Carbonatos — Outros	»	114	702
Caulino	»	o	8
Ceras	»	14	2 300
Colofónia	»	5	95
Corantes	»	15	5 347
Essências	»	107	109 441
Estearatos	»	5	446
Lanolina	»	5	646
Massa para batons	»	1	794
Óleos — De amêndoa doce	»	1	152
Óleos — De castor	»	o	64
Óleos — De ricino	»	o	12
Óleos — Outros	»	88	3 320
Sabão em pó	»	737	18 316
Solventes orgânicos diversos	»	307	11 592
Talco	»	227	2 909
Vaselina	»	42	1 254
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	402 127
Lubrificantes	—	×	46
Embalagens não recuperáveis	—	×	391 606

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	406	1 265
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	138	1 281
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	23	611
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	12	91
Total líquidos	—	×	3 248
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	15	225
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	3	32
Total gasosos	»	18	257
Total combustíveis	—	×	3 505
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 380	5 828
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 380	5 828

3524.0.0 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS NÃO COMESTÍVEIS

Production des huiles non alimentaires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	34	1 020	172 503	1 609	113 195	175 720	3 950 341	3 592 037	364 304
Continente	30	942	166 198	1 514	113 195	178 221	3 937 447	3 580 452	356 995
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	76	11 756	105	6 302	15 009	80 120	70 227	9 893
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	254	53 494	445	10 717	2 196	1 276 869	1 210 290	66 579
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	98	17 397	161	3 827	18 951	161 619	149 969	11 650
Santarém	5	114	22 937	209	9 566	38 933	333 422	254 608	78 814
Setúbal	3	104	26 429	178	43 903	67 515	1 538 466	1 464 202	124 264
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	.n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	41	7	34	5	3	7	13	5	1	..	..	..
Continente	35	5	30	4	3	5	12	5	1	..	..	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	..	4	1	..	1	2	..	..	..	..	..
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	1	1	1	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Santarém	5	..	5	1	1	1	1	1	..	..	..	..
Setúbal	5	2	3	..	1	1	..	1	..	..	..	..
Vila Real	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	5	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 020	91	19	2	1 001	89	53	6	116	32	1	1	832	51	7	3
Continente	942	91	17	2	925	89	52	6	109	32	1	1	764	51	7	3
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	76	2	..	..	76	2	10	..	14	2	..	..	52	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	254	30	3	..	251	30	10	6	38	15	1	1	203	9	2	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	98	1	2	..	96	1	3	..	4	..	..	..	89	1	..	..
Santarém	114	1	1	..	113	1	4	..	8	..	..	..	101	1	..	..
Setúbal	104	10	1	...	103	10	6	..	19	8	..	..	78	2	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	929	14	915	48	105	2	762	7
Continente	855	13	842	46	98	2	698	6
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	69	7	62	4	13	..	45	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	257	1	256	12	37	1	207	2
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	75	2	73	2	3	..	68	..
Santarém	114	1	113	4	7	..	102	..
Setúbal	100	..	100	6	22	1	72	1
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	172 503	135 973	11 890	15 792	108 142	149	3 455	33 075	1 609
Continente	166 198	131 217	11 866	15 085	104 117	149	3 455	31 526	1 514
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	11 756	9 812	1 305	1 932	6 490	85	..	1 944	105
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	53 494	41 276	3 893	5 611	31 708	64	1 640	10 578	445
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17 397	13 866	880	656	12 330	..	..	3 531	161
Santarém	22 987	18 764	780	1 097	16 887	..	76	4 147	209
Setúbal	26 429	19 968	2 207	3 506	14 255	..	1 681	4 780	178
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	113 195	66 805	– 35	5 489	4 530	2 719	10 058	8 974	94 964	53 301
Continente	113 195	66 805	– 35	5 489	4 530	2 719	10 058	8 974	94 964	53 301
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6 302	5 055	..	902	902	..	4 304	3 220	1 096	933
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10 717	10 717	..	..	..	..	2 518	2 518	8 199	8 199
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 827	3 805	22	..	..	..	44	44	3 761	3 761
Santarém	9 566	8 111	..	1 279	1 279	1 455	..	..	6 832	6 832
Setúbal	43 903	1 501	– 57	152	..	937	..	..	42 871	1 501
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	320 572	496 292	175 720	206 161	268 307	111 742	218 110	2 669	9 875
Continente	316 250	494 471	178 221	204 048	267 850	109 533	216 746	2 669	9 875
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	14 034	29 043	15 009	2 927	3 410	11 107	25 633	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	158 427	160 623	2 196	149 455	94 176	8 882	66 239	90	208
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9 164	28 115	18 951	3 984	7 014	4 509	18 069	671	3 032
Santarém	34 774	73 707	38 933	16 754	46 185	18 020	27 522	..	..
Setúbal	23 238	90 753	67 515	15 223	66 758	8 015	23 995	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 956 341	3 914 019	255	24 133	..	10 728	7 206
Continente	3 937 447	3 895 125	255	24 133	..	10 728	7 206
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	80 120	80 076	..	44	..	...	0
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 276 869	1 274 522	97	2 132	..	...	118
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	161 619	159 258	..	..	..	..	2 361
Santarém	333 422	314 733	..	9 442	..	9 247	0
Setúbal	1 588 466	1 586 482	158	1 826	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**3 592 037**	**3 334 707**	**87 110**	..	**34 311**	**132 309**	**3 600**
Continente	**3 580 452**	**3 325 133**	**85 351**	..	**34 271**	**132 097**	**3 600**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	70 227	58 237	4 194	..	7 389	407	..
Guarda	...	...	...	...	..	..	..
Leiria	...	...	...	...	..	..	..
Lisboa	1 210 290	1 127 209	23 100	..	17 392	42 589	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	149 969	137 389	7 747	..	2 631	2 202	..
Santarém	254 608	230 218	8 718	..	2 265	13 407	..
Setúbal	1 464 202	1 372 221	19 508	..	4 264	68 209	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — 1978

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*				
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto)	De palmiste	t	1 283	38 050
	De coco	»	13 501	387 023
	De soja	»	33 174	1 055 859
	De bagaço de azeitona	»	3 325	122 448
	Outros	»	12 204	415 265
Óleos não alimentares de origem animal	De peixe	»	5 121	73 951
	De baleia	»	524	12 899
Bagaços	Alimentares	»	19 007	93 337
	Não alimentares	»	197 391	1 384 389
Gordura de origem animal	Sebos	»	10 964	207 730
	Outras	»	124	372
Ácidos gordos	De coco	»	76	2 434
	De palma	»	487	6 972
	De sebo	»	2 143	53 147
	Outros	»	409	3 850
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*				
Massas de refinação	para consumo e venda	t	4	×
	só para venda	»	4	43
Glicerina crua		»	220	4 322
Outros produtos		—	×	52 328

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Coconote	t	2 261	21 681
Copra	»	20 169	341 816
Soja	»	198 731	2 050 718
Amendoim	»	634	10 158
Cártamo	»	10 191	113 978
Gergelim	»	5	157
Gérmem de milho	»	314	1 570
Girassol	»	18 266	229 420
Grainha de uva	»	6 026	14 613
Semente de tomate	»	815	5 640
Bagaço de azeitona	»	56 208	158 923
Outras oleaginosas	»	815	7 900
Gorduras de origem animal — De cetáceos (cachalote, baleia, etc.)	»	1 154	6 969
Gorduras de origem animal — Sebo	»	19 493	205 687
Gorduras de origem animal — Outras gorduras (de peixe etc.)	»	5 985	16 834
Peixe	»	22 953	76 906
Soda cáustica	»	11	252
Cloreto de sódio	»	27	80
Sulfatos	»	7	91
Terras activadas	»	33	444
Acido sulfúrico	l	118	277
Álcool	t	65	5
Dissolventes — Hexana	»	1 467	18 258
Dissolventes — Éter de petróleo	»	0	31
Dissolventes — Benzina	–	28	346
Outras matérias-primas e subsidiárias	–	×	47 105
Lubrificantes	–	×	248
Embalagens não recuperáveis	–	×	4 411

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	7 319	8 549
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3 994	6 727
Total sólidos	»	11 313	15 276
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	10 389	35 479
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 471	12 820
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	84
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	98
Total líquidos	–	×	48 431
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	13 879	4 723
Total gasosos	»	13 879	4 723
Total combustíveis	–	×	68 430
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	13 930	18 605
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	188	×
Total electricidade	1 000 kWh	14 118	×

3529.2.0 — FABRICAÇÃO DE EXPLOSIVOS E PIROTECNIA
Fabrication des explosifs et pyrotechnie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	122	1 457	217 871	2 117	8 049	89 569	370 043	214 897	155 146
Continente	114	1 412	215 924	2 061	8 049	89 608	365 800	213 513	152 287
Aveiro	7	33	1 377	49	..	69	3 410	1 232	2 178
Braga	25	93	417	16	..	99	4 760	2 262	2 498
Bragança	3	12	171	4	..	80	1 211	310	901
Castelo Branco	5	15	314	5	..	13	1 613	419	1 194
Coimbra	10	41	767	21	150	490	3 627	1 610	2 017
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	3	12	239	6	..	63	1 394	701	693
Leiria	7	30	963	20	..	– 31	5 205	2 543	2 662
Lisboa	2	108	13 014	188	376	3 440	16 272	7 785	8 487
Porto	16	65	3 268	66	1 085	– 56	10 554	3 552	7 002
Santarém	6	34	3 692	37	740	158	9 361	3 755	5 606
Setúbal	3	838	189 042	1 568	5 668	24 963	298 774	185 790	112 984
Viana do Castelo	9	47	1 829	60	30	17	3 532	1 345	2 187
Vila Real	2	13	194	3	..	168	1 390	414	976
Viseu	13	59	637	17	..	43	3 863	1 543	2 320
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	7	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — *Fabrication des explosifs et pyrotechnie* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	136	14	122	82	27	9	..	2	..	1	1	..
Continente	127	13	114	78	24	8	..	2	..	1	1	..
Aveiro	7	..	7	5	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	27	2	25	23	1	1	..	..	..	..	..	..
Bragança	4	1	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5	..	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	11	1	10	8	2	..	..	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	5	2	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	7	..	7	6	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3	1	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..
Porto	16	..	16	13	2	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	7	1	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	3	..	..	..	..	1	..	1	1	..
Viana do Castelo	10	1	9	4	3	2	..	..	..	..	..	..
Vila Real	3	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	16	3	13	6	7	..	..	..	..	..	..	..
Açores	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	7	..	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 457	468	286	42	1 171	426	34	1	177	79	..	..	960	346	9	2
Continente	1 412	459	275	39	1 137	420	33	1	177	79	..	..	927	340	8	2
Aveiro	33	..	11	..	22	..	2	..	..	..	..	..	20	..	1	..
Braga	93	12	80	10	13	2	..	..	..	..	..	..	13	2	1	..
Bragança	12	1	9	1	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Castelo Branco	15	1	8	1	7	..	1	..	..	..	..	..	6	..	..	..
Coimbra	41	9	25	6	16	3	1	..	..	..	..	..	15	3	2	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	12	2	7	2	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	1	..
Leiria	30	5	19	1	11	4	1	..	..	..	..	..	10	4	1	1
Lisboa	108	63	2	..	106	63	3	..	14	3	..	..	89	60	..	..
Porto	65	10	23	2	42	8	3	..	1	..	..	..	38	8	1	..
Santarém	34	13	9	2	25	11	5	1	2	1	..	..	18	9	..	..
Setúbal	838	323	..	..	838	323	17	..	159	75	..	..	662	248	1	..
Viana do Castelo	47	9	16	3	31	6	..	..	1	..	..	..	30	6	..	..
Vila Real	13	..	9	..	4	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..
Viseu	59	7	45	7	14	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 423	217	1 206	53	169	..	984	12
Continente	1 387	208	1 179	52	169	..	958	11
Aveiro	33	12	21	2	..	..	19	3
Braga	65	53	12	2	..	..	10	1
Bragança	8	5	3	..	..	..	3	..
Castelo Branco	6	4	2	..	..	..	2	..
Coimbra	30	17	13	..	..	..	13	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	11	6	5	..	..	..	5	2
Leiria	28	17	11	1	..	..	10	1
Lisboa	131	1	130	5	16	..	109	..
Porto	67	22	45	3	1	..	41	1
Santarém	30	7	23	3	2	..	18	..
Setúbal	854	..	854	34	149	..	671	..
Viana do Castelo	60	19	41	1	1	..	39	2
Vila Real	8	5	3	..	..	..	3	..
Viseu	44	28	16	1	..	..	15	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	217 871	154 637	10 716	25 150	118 193	578	19 396	43 838	2 117
Continente	215 924	153 101	10 666	25 150	116 801	484	19 396	43 427	2 061
Aveiro	1 377	1 126	93	..	1 023	10	..	251	49
Braga	417	341	..	..	341	..	..	76	16
Bragança	171	135	..	..	135	..	..	36	4
Castelo Branco	314	268	26	..	242	..	..	46	5
Coimbra	767	590	60	..	516	14	..	177	21
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	239	199	..	..	157	42	..	40	6
Leiria	963	753	112	..	621	20	..	210	20
Lisboa	13 014	10 419	250	1 919	8 250	..	78	2 517	188
Porto	3 268	2 625	321	103	2 201	..	..	643	66
Santarém	3 692	3 029	740	189	1 702	398	..	663	37
Setúbal	189 042	131 566	9 064	22 903	99 599	..	19 308	38 168	1 568
Viana do Castelo	1 829	1 422	..	36	1 386	..	..	407	60
Vila Real	194	157	..	..	157	..	..	37	3
Viseu	637	471	..	..	471	..	10	156	17
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et outre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	8 049	7 372	..	1 919	1 919	341	906	578	4 883	4 876
Continente	8 049	7 372	..	1 919	1 919	341	906	578	4 883	4 875
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	150	– 100	..	..	..	..	150	– 100	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	376	376	..	..	..	..	..	..	376	376
Porto	1 085	1 057	..	657	657	28	380	380	20	20
Santarém	740	487	..	598	598	175	–226	– 304	193	193
Setúbal	5 668	5 522	..	634	634	138	602	602	4 294	4 286
Viana do Castelo	30	30	..	30	30	..	..	..	..	..
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	114 641	204 210	89 569	77 203	116 412	27 650	75 655	9 788	12 143
Continente	114 338	203 946	89 608	76 915	116 173	27 635	75 630	9 788	12 143
Aveiro	236	305	69	125	188	33	60	78	57
Braga	310	409	99	272	380	27	20	11	9
Bragança	113	193	80	3	3	..	110	110	80
Castelo Branco	75	88	13	75	88	..	..	..	..
Coimbra	306	796	490	249	541	39	158	18	97
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	173	236	63	81	115	47	52	45	69
Leiria	205	174	- 31	169	71	..	15	16	88
Lisboa	17 015	20 455	3 440	4 858	6 624	8 400	11 170	3 717	2 661
Porto	2 612	2 556	- 56	2 325	2 338	245	193	42	25
Santarém	1 275	1 433	158	1 014	1 178	246	201	15	54
Setúbal	91 217	176 180	84 963	67 188	103 955	18 338	63 382	5 691	8 843
Viana do Castelo	559	576	17	401	409	125	82	33	85
Vila Real	22	190	168	..	150	10	25	12	15
Viseu	215	258	43	95	113	120	85	..	60
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	..	...	...	...	...	...	.	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	370 043	369 987	5 004	358	3	1 336	2 355
Continente	365 800	356 744	5 004	358	3	1 336	2 355
Aveiro	3 410	3 411	..	..	..	20	- 21
Braga	4 760	4 762	..	..	..	..	- 2
Bragança	1 211	1 241	..	..	..	..	- 30
Castelo Branco	1 613	1 613	..	..	..	..	0
Coimbra	3 627	3 548	..	..	..	..	79
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1 394	1 370	..	..	..	..	24
Leiria	5 205	5 133	..	..	..	..	72
Lisboa	16 272	17 325	..	..	3	..	- 1 056
Porto	10 554	10 508	..	63	..	..	- 17
Santarém	9 361	9 322	..	..	..	..	39
Setúbal	298 774	289 007	5 004	295	..	1 316	3 152
Viana do Castelo	3 532	3 480	..	..	..	..	52
Vila Real	1 390	1 387	..	..	..	..	3
Viseu	3 863	3 803	..	..	..	..	60
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	214 897	150 976	9 293	2 831	3 823	47 938	36
Continente	213 513	149 711	9 293	2 831	3 796	47 856	36
Aveiro	1 232	1 148	64	..	..	..	20
Braga	2 262	2 123	39	..	26	81	2
Bragança	310	310	..	..	..	..	..
Castelo Branco	419	419	..	..	..	..	..
Coimbra	1 610	1 522	36	..	15	28	9
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	701	698	3	..	..	..	..
Leiria	2 543	2 306	84	..	..	153	..
Lisboa	7 755	5 904	680	..	..	1 201	..
Porto	3 552	3 301	91	..	..	160	..
Santarém	3 755	3 418	112	..	72	153	..
Setúbal	185 790	125 114	8 137	2 831	3 653	46 020	5
Viana do Castelo	1 345	1 313	32	..	..	..	..
Vila Real	414	358	..	..	..	56	..
Viseu	1 543	1 525	14	..	..	4	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pólvora — Para caça	t	0	48
Pólvora — Para minas e pedreiras	»	141	8 249
Pólvora — Outros fins — Consumo e venda	»	111	X
Pólvora — Outros fins — Só venda	»	3	230
Amonite	»	2 323	54 195
Dinamite	»	2 613	99 201
Cartuchos para caça	1 000	8 625	12 670
Fogo de artifício	t	285	42 675
Rastilho — Para consumo e venda	1 000 m	7 608	X
Rastilho — Só para venda	»	7 608	18 522
Cordão detonante	»	4 192	20 304
Detonadores	1 000	10 486	8 783
Fulminantes — Para consumo e venda	»	11 937	X
Fulminantes — Só para venda	»	3 447	3 960
Trinitrotolueno (TNT) — Para consumo e venda	t	1 768	X
Trinitrotolueno (TNT) — Só para venda	»	933	28 037
Outros produtos explosivos e de pirotecnia	—	X	48 464
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Acido nítrico comercial e industrial 100 % (Para consumo e venda)	t	737	X
Outros produtos	—	X	15 649

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácido nítrico { De produção própria	t	737	×
Ácido nítrico { Adquirido	»	1 962	9 148
Ácido sulfúrico	»	55	10
Alumínio em pó	»	58	7 744
Amoníaco	»	135	700
Fulminantes { De produção própria	1 000	6 524	×
Fulminantes { Adquiridos	»	361	328
Glicerina	t	0	2
Glicol	»	363	8 533
Nitrato de amónio	»	3 294	22 362
Nitrato de potássio (salitre)	»	234	4 439
Nitrato de chumbo	»	1	339
Óleo sulfúrico	»	3 657	9 189
Pentrite	»	67	11 648
Pólvoras { De produção própria	»	120	×
Pólvoras { Adquiridas	»	18	4 661
Papel	»	162	3 200
Produtos têxteis (linhol e trama)	»	90	3 827
Rastilho { De produção própria	1 000 m	3	×
Rastilho { Adquirido	»	449	1 223
Trinitrotolueno { De produção própria	t	835	×
Trinitrotolueno { Adquirido	»	213	7 540
Cobre	»	6	474
Latão	»	3	268
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	50 061
Lubrificantes	—	×	218
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 583

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	68	354
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	285	196
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	353	550
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	745	2 854
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	302	2 418
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	3	91
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	5 363
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	15	235
Acetileno — *Acétylène*	»	0	16
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	24
Total gasosos	»	16	275
Total combustíveis	—	×	6 188
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 991	3 031
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 991	3 031

3529.4.0 — FABRICAÇÃO DE FÓSFOROS

Fabrication des allumettes

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	598	122 689	918	12 803	4 595	299 084	101 944	197 140
Aveiro	1	237	46 044	326	8 981	3 187	117 034	41 545	75 489
Lisboa	1	97	20 494	127	451	468	47 742	17 140	30 602
Porto	1	264	56 151	465	3 371	940	134 308	43 259	91 049

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3529.4.0 — Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	1	..	2	..	..
Aveiro	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Lisboa	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Porto	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.4.0 — Fabricação de fósforos 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	598	259	..	..	598	259	23	..	83	22	..	..	492	237	..	..
Aveiro	237	111	..	..	237	111	10	..	38	8	..	..	189	103	..	..
Lisboa	97	40	..	..	97	40	5	..	18	6	..	..	74	34	..	..
Porto	264	108	..	..	264	108	8	..	27	8	..	.	229	100	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	602	..	602	22	83	..	497	..
Aveiro	237	..	237	9	38	..	190	..
Lisboa	93	..	93	5	19	..	69	..
Porto	272	..	272	8	26	..	238	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	122 680	87 473	7 437	14 732	65 304	..	13 746	21 470	918
Aveiro	46 044	32 806	3 912	6 301	22 593	..	3 632	9 606	326
Lisboa	20 494	14 228	1 247	3 378	9 603	..	3 219	3 047	127
Porto	56 151	40 439	2 278	5 053	33 108	..	6 895	8 817	465

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	12 803	11 033	..	..	..	1 770	– 180	– 180	11 213	11 213
Aveiro	8 981	7 211	..	..	..	1 770	– 180	– 180	7 391	7 391
Lisboa	451	451	..	..	..	..	..	..	451	451
Porto	3 371	3 371	..	..	..	..	..	..	3 371	3 371

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	33 894	38 489	4 595	30 622	34 165	2 082	3 029	1 190	1 295
Aveiro	19 460	22 647	3 187	17 075	20 824	1 461	754	924	1 069
Lisboa	2 008	2 476	468	1 849	1 765	103	652	56	59
Porto	12 426	13 366	940	11 698	11 576	518	1 623	210	167

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	299 084	290 084	1 139	7 176	..	580	105
Aveiro	117 034	109 399	..	7 176	..	314	145
Lisboa	47 742	47 288	451	..	..	..	3
Porto	134 308	133 397	688	..	..	266	– 43

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	101 944	74 813	4 130	..	3 012	12 758	7 231
Aveiro	41 545	36 164	775	..	1 542	3 064	..
Lisboa	17 140	9 380	1 083	..	249	4 455	1 913
Porto	43 259	29 269	2 272	..	1 221	5 209	5 288

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Caixas de fósforos de madeira	1 000	282 812	174 415
Carteiras de fósforos de madeira	»	83 420	75 037
Caixas de fósforos de papel e cartão	»	45 107	26 108
Carteiras de fósforos de papel e cartão	»	16 103	14 524

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Clorato de potássio	t	107	3 228
Cola	»	50	2 174
Fósforo amorfo	»	12	2 431
Grude	»	28	831
Madeira — Para fabrico de hastes	»	6 572	10 481
Madeira — Para outros fins (excepto fabrico de caixotes para embalagens)	»	3 355	4 084
Papel — Para pavios	»	84	1 153
Papel — Para outros fins (excepto empacotamento)	»	764	11 699
Parafina e substitutos	»	355	5 680
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	20 223
Lubrificantes	—	×	46
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 043

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	3
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5 709	1 605
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	35	7
Total sólidos	»	5 745	1 615
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	120	554
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	9	77
Petróleo — *Pétrole*	»	5	29
Gasolina — *Essence*	»	12	293
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	953
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	13	231
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	13	231
Total combustíveis	—	×	2 799
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 213	1 325
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 213	1 325

3529.5.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAIS ADESIVOS, COLAS, GRUDES, GELATINAS E GOMAS

Fabrication de matériels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	33	904	164 124	993	32 018	39 352	867 805	570 976	296 829
Aveiro	4	55	4 348	42	721	– 696	17 113	9 935	7 178
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	519	108 879	463	22 358	24 592	453 273	276 376	176 897
Porto	12	164	27 077	216	6 637	3 255	274 180	203 374	70 806
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	25	3 539	32	709	4 640	16 189	7 919	8 270

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas

Fabrication de materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	40	7	33	9	7	7	5	4	..	1	..	..
Aveiro	4	..	4	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Braga	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	1	9	3	..	1	2	2	..	1	..	..
Porto	17	5	12	2	4	4	2	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	904	327	22	2	882	325	54	3	315	146	1	..	513	176	3	..
Aveiro	55	15	1	..	54	15	8	..	18	4	..	..	28	11	2	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	519	204	5	..	514	204	23	1	235	117	..	..	256	86	..	..
Porto	164	45	12	2	152	43	16	..	45	18	1	..	91	25	1	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	25	6	3	..	22	6	2	1	5	4	..	..	15	1	..	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	164 124	131 250	15 146	51 808	64 194	102	1 598	31 276	995
Aveiro	4 348	3 570	792	632	2 146	..	..	778	42
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	108 879	87 144	9 002	40 033	38 109	..	1 102	20 633	463
Porto	27 077	21 605	3 553	7 592	10 358	102	165	5 307	216
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 539	2 974	558	888	1 528	..	..	565	32

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	32 018	29 454	749	12 956	12 781	366	1 917	1 786	16 030	14 887
Aveiro	721	721	..	..	..	..	721	721	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	22 358	20 951	1 039	10 335	10 335	313	468	431	10 203	10 185
Porto	6 637	6 601	– 290	2 621	2 446	53	728	634	3 525	3 521
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	709	709	..	..	..	..	..	..	709	709

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	214 261	253 613	39 352	134 910	161 098	72 152	84 470	7 199	8 045
Aveiro	4 391	3 695	– 696	3 160	3 172	1 231	523	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	118 484	143 076	24 592	70 885	91 605	40 531	43 687	7 068	7 784
Porto	58 034	61 289	3 255	50 244	49 423	7 752	11 749	38	112
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 829	6 469	4 640	..	..	1 829	6 469	..	..

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	867 805	861 654	5 216	..	..	89	846
Aveiro	17 113	17 113	..	..	..	..	0
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	453 273	447 463	5 033	..	..	61	716
Porto	274 180	274 078	..	..	..	28	74
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	16 189	16 189	..	..	..	..	0

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	570 976	497 434	9 319	170	5 217	57 695	1 132
Aveiro	9 935	9 063	553	..	..	319	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	276 376	227 939	3 034	179	3 064	42 160	..
Porto	203 374	189 411	1 511	..	1 753	9 567	1 132
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7 919	6 556	386	..	400	577	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Colas — Para fins industriais	t	15 527	483 074
Colas — Para escritório	»	108	6 797
Grudes	»	746	22 859
Gelatina para fins não alimentares	»	51	3 060
Gomas — Para fins não alimentares	»	240	7 958
Gomas — Para fins alimentares	»	1 245	60 868
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	277 038

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acetatos — De cálcio	t	6	170
Acetatos — De etilo	»	328	7 279
Acetatos — Outros	»	115	3 446
Ácido sulfúrico	»	369	1 085
Almagre	»	0	2
Alúmen	»	1	10
Anti-oxidantes	»	19	3 287
Benzina	1 000 l	395	4 024
Borato de sódio	t	10	144
Carbonato de cálcio	»	1 074	1 821
Carboximetil celulose	»	43	6 397
Cargas — Cré	»	2 524	3 208
Cargas — Outras	»	432	1 594
Dextrinas	»	60	2 384
Enxofre	»	36	219
Ftalato de dibutilo	»	45	1 403
Gelatina de ossos	»	21	811
Hexana	»	682	10 262
Hipoclorito de sódio	»	20	94
Metiletil cetona	»	185	3 668
Oleína	»	26	1 505
Óxidos — De magnésio	»	22	1 319
Óxidos — De zinco	»	78	3 219
Óxidos — Outros	»	6	534
Resinas sintéticas — Acetato polivinílico	»	2 436	59 672
Resinas sintéticas — Álcool polivinílico	»	23	1 892
Resinas sintéticas — Borracha clorada	»	142	15 983
Resinas sintéticas — Gomas ésteres	»	5	363
Resinas sintéticas — Outras	»	692	45 039
Soda solvay	»	116	622
Solventes diversos	»	381	6 117
Totuol	»	995	10 566
Zarcão	»	0	1
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	253 350
Lubrificantes	—	×	818
Embalagens não recuperáveis	—	×	39 887

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	3 794	1 993
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3 794	1 993
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	489	1 764
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	83	775
Petróleo — *Pétrole*	»	15	120
Gasolina — *Essence*	»	15	472
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 131
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	21	251
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	21	251
Total combustíveis	—	×	5 375
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 656	3 901
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	23	×
Total electricidade	1 000 kWh	2 679	×

3529.6.0 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE POLIMENTO, CERAS E GRAXAS

Fabrication de produits de polissure, cires et cirages

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	57	594	78 165	748	9 871	– 1 494	278 226	186 598	91 628
Continente	56	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	8	108	12 562	164	257	– 1 522	40 222	25 241	14 981
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	..	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	317	48 547	376	5 338	4 190	153 237	100 771	52 466
Porto	17	66	6 762	72	3 387	3 249	33 845	23 760	10 085
Santarém	7	39	4 088	41	..	503	26 477	21 910	4 567
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas**

Fabrication des produits de polissure, cires et cirages

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	67	10	57	36	10	3	6	1	1	..	..	..
Continente	65	9	56	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	9	1	8	5	..	..	3	..	..	..	..	..
Braga	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	20	4	16	8	4	..	2	1	1	..	..	..
Porto	19	2	17	13	3	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	7	..	7	3	3	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	594	284	66	19	528	265	42	6	111	33	..	..	375	226	12	4
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Aveiro	108	58	11	3	97	55	11	3	4	2	..	..	82	50	7	4
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	317	166	15	2	302	164	17	2	94	28	..	..	191	134	1	..
Porto	66	21	20	7	46	14	5	1	5	1	..	..	36	12	4	..
Santarém	39	5	8	2	31	3	4	..	5	..	..	..	22	3	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*							Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*				Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*		
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*				
	1 000 ESC							1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	78 165	62 772	8 472	18 148	35 686	466	834	14 559	748
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	12 862	10 724	2 229	608	7 887	..	144	1 994	164
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	48 547	38 584	4 100	15 339	18 679	466	661	9 302	376
Porto	6 762	6 377	842	1 004	3 531	..	5	1 380	72
Santarém	4 088	3 239	449	959	1 831	..	..	849	41
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	9 871	6 661	..	677	..	679	2 819	1 974	5 696	4 687
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	257	111	..	..	..	146	..	..	111	111
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 338	4 154	..	629	..	..	372	372	4 337	3 782
Porto	3 387	2 212	..	..	..	469	2 107	1 487	811	725
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	66 318	64 824	– 1 494	41 706	43 604	24 054	19 500	558	1 720
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4 420	2 898	– 1 522	3 252	2 154	1 047	546	121	198
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	40 606	36 416	– 4 190	25 862	24 481	14 599	11 434	145	501
Porto	4 984	8 233	3 249	3 336	6 695	1 472	662	176	876
Santarém	6 818	7 321	503	4 599	5 089	2 197	2 126	22	106
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	278 226	276 833	151	64	..	16	1 162
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	40 222	39 999	146	..	..	..	77
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	153 237	152 865	..	..	..	16	356
Porto	33 845	33 145	..	..	..	..	700
Santarém	26 477	26 377	..	16	..	..	84
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	..

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	186 598	144 879	2 958	8 712	1 401	26 361	2 287
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	25 241	21 626	475	..	461	2 679	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	100 771	70 206	593	8 712	711	18 262	2 287
Porto	23 760	22 092	1 128	..	219	321	..
Santarém	21 910	18 986	171	..	10	2 743	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Velas — De cera	t	231	7 775
Velas — De estearina	»	136	5 939
Velas — De parafina	»	735	34 499
Velas — De sebo	»	6	301
Velas — Outras	»	215	10 966
Cera — Para móveis e soalhos	»	1 539	60 363
Cera — Para outros fins	»	17	2 082
Cremes para calçado	»	112	26 464
Pomadas para calçado	»	389	61 091
Outros derivados da cera e parafina	»	630	28 512
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	38 838

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aguarrás	1 000 l	919	13 611
Ceras — Carnaúba	t	28	2 661
Ceras — Ozoquerite	»	10	563
Ceras — Outras	»	90	9 117
Corantes	»	8	1 872
Estearina	»	26	885
Goma laca	»	63	4 591
Óleos — De linhaça	»	0	5
Óleos — Outros	»	8	251
Parafina	»	1 551	29 311
Petróleo	1000 l	213	1 584
Plastificantes	t	2	49
Tintas	»	3	941
White spirit	»	205	2 457
Xilol	»	6	133
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	25 504
Lubrificantes	—	×	1 872
Embalagens não recuperáveis	—	×	48 673

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	2	14
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	817	609
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	819	623
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	59	222
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	23	271
Petróleo — *Pétrole*	»	7	44
Gasolina — *Essence*	»	5	185
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	4	82
Total líquidos	—	×	804
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	14	188
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	50
Total gasosos	»	17	238
Total combustíveis	—	×	1 665
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	947	1 292
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	947	1 292

3530.0.0 — REFINARIAS DE PETRÓLEO BRUTO (a)
Raffineries de pétrole brut (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	2 193	725 541	3 770	7 576 430	2 354 372	31 417 609	31 822 262	−404 653
Lisboa	1	785	256 148	1 559	9 421	−339 355	7 667 757	8 343 695	−675 938
Porto	1	834	268 996	1 289	30 892	−1 837 253	20 890 600	20 465 521	425 079
Setúbal	1	574	200 397	922	7 536 117	4 530 980	2 859 252	3 013 046	−153 794

(a) Ver Nota Introdutória — *Voir Note d'introduction.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3530.0.0 — Refinarias de petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..
Lisboa	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Porto	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Setúbal	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3530.0.0 — Refinarias de petróleo bruto 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	2 193	33	..	..	2 193	33	34	..	345	33	..	..	1 814	..	4	..
Lisboa	785	5	..	..	785	5	9	..	117	5	..	..	659	..	..	..
Porto	834	12	..	..	834	12	14	..	145	12	..	..	675	..	..	..
Setúbal	574	16	..	..	574	16	11	..	83	16	..	..	480	..	4	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 180	..	2 180	10	366	..	1 804	2
Lisboa	795	..	795	2	122	..	671	..
Porto	806	..	806	3	147	..	656	1
Setúbal	579	..	579	5	97	..	477	1

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	725 541	516 382	16 211	81 857	418 314	..	89 662	119 497	3 770
Lisboa	256 148	173 274	4 386	26 788	142 100	..	42 776	40 098	1 559
Porto	268 996	193 886	6 468	32 567	154 851	..	30 243	44 867	1 289
Setúbal	200 397	149 222	5 357	22 502	121 363	..	16 643	34 532	922

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo *Neuf*	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	7 576 430	659 141	..	570 946	570 946	6 911 955	5 882	548	87 647	87 647
Lisboa	9 421	9 421	..	..	..	..	..	..	9 421	9 421
Porto	30 892	30 892	..	..	..	..	548	548	30 344	30 344
Setúbal	7 536 117	618 828	..	570 946	570 946	6 911 955	5 334	..	47 882	47 882

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4 361 755	6 716 127	2 354 372	3 009 174	3 310 399	761 917	1 069 841	590 664	2 335 887
Lisboa	1 016 851	677 496	−339 355	602 505	402 270	201 466	85 798	212 880	189 428
Porto	3 344 904	1 507 651	−1 837 253	2 406 669	779 944	560 451	518 334	377 784	209 373
Setúbal	..	4 530 980	4 530 980	..	2 128 185	..	465 709	..	1 937 086

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	31 417 609	29 578 009	5 388	88 089	..	..	1 745 223
Lisboa	7 667 757	7 631 960	815	8 434	..	..	−23 452
Porto	20 890 600	20 973 883	4 573	80 555	..	..	−168 411
Setúbal	2 859 252	922 166	..	..	..	..	1 937 086

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	31 822 262	29 965 158	1 588 587	111 075	54 469	101 071	1 962
Lisboa	8 343 695	7 935 170	351 029	26 560	12 105	17 177	1 654
Porto	20 465 521	19 170 854	1 118 036	84 515	42 304	49 504	308
Setúbal	3 013 046	2 859 134	119 522	..	..	34 390	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gases incondensados — produção líquida (*a*)	t	25 560	111 390
Gases incondensados — produção para consumo próprio	»	32 126	×
Gases petróleo liquefeitos (G. P. L.):Mistura — Produção para consumo próprio	»	36 337	×
Butano	»	93 723	650 871
Propano — produção líquida (*a*)	»	35 131	257 071
Propano — produção para consumo próprio	»	3 228	×
Carborreactores	»	353 355	2 067 896
Gasolina — super	»	579 796	4 456 835
Gasolina — normal	»	196 433	1 375 883
Petróleo — normal	»	72 342	477 577
Petróleo — para motores	»	10 308	68 577
Nafta química	»	297 959	883 300
Gasóleo — produção líquida (*a*)	»	1 291 185	7 347 616
Gasóleo — produção para consumo próprio	»	2 577	×
Marine Diesel	»	2 032	10 537
Fuel-óleo — corrente (thick fue-oil) — produção líquida (*a*)	»	2 530 114	9 351 341
Fuel-óleo — corrente (thick fue-oil) — produção para consumo próprio	»	316 732	×
Anfaltos	»	57 471	224 294
Enxofre	»	1 097	1 195
Solventes	»	6 429	37 450
óleos base	»	67 023	565 796
Parafinas	»	4 898	33 524

(a) Inclui a produção de conta própria e conta-alheia. Esta produção destina-se ao mercado — *J compris production de compte propre et à compte d'autri. Cette production est destinée á la vente.*

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ramas (petróleo bruto)	t	6 492 731	29 584 045
Hidrogénio	»	0	8
Aditivos — Antidetonantes	»	1 051	105 407
Aditivos — Outros	»	63	6 503
Catalisadores	»	301	15 858
Reagentes	»	54	1 705
Água — Da rede pública	1 000 m³	799	6 486
Água — De captação própria	»	3 686	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	161 955
Lubrificantes	—	×	6 287

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3530.0.0 — Refinarias de petróleo bruto **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	316 732	1 214 758
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	3 188	16 087
Petróleo — *Pétrole*	»	23	116
Gasolina — *Essence*	»	9	224
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1 250	1 453
Total líquidos	—	×	1 232 668
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3 228	14 556
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	68 463	308 749
Total gasosos	»	71 691	323 305
Total combustíveis	—	×	1 555 973
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	24 440	33 614
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	117 062	×
Total electricidade	1 000 kWh	141 502	×

3540.2.0 — FABRICAÇAO DE BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS
Fabrication de briquettes et agglomérés combustibles

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1	5	203	9	..	1	743	487	256
Porto	1	5	203	9	..	1	743	487	256

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis
Fabrication de briquettes et agglomérés combustibles

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e do escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	5	3	..	..	5	3	1	..	..	..	..	..	4	3	1	..
Porto	5	3	..	..	5	3	1	..	..	..	..	..	4	3	1	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	5	..	5	1	..	..	4	1
Porto	5	..	5	1	..	..	4	1

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	203	167	42	..	125	..	..	36	9
Porto	203	167	42	..	125	..	..	36	9

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	7	8	1	7	8	..	..	..	..
Porto	7	8	1	7	8	..	..	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	743	743	..	..	..	..	0
Porto	743	743	..	..	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	487	445	12	..	..	30	..
Porto	487	445	13	..	..	30	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Briquetes com aglomerante estrangeiro	t	317	743

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Carvão nacional	t	356	417
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	28

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	..	..
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	..
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	..
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12	12
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12	12

3551.1.0 — FABRICAÇÃO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR

Fabrication des pneumatiques et des chambres a air

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur bruto de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4	2 475	659 696	3 577	66 791	390 291	2 955 381	1 781 044	1 174 337
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	4	..	4	..	..	..	..	..	1	..	2	1
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	2 475	181	..	..	2 475	181	95	3	275	89	2	..	2 105	89	19	1
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 435	..	2 435	93	278	2	2 064	18
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	659 696	515 696	53 456	63 555	398 685	..	30 810	113 190	3 577
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	66 791	70 774	– 3 993	5 993	5 993	..	14 760	14 760	50 031	50 021
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	586 867	977 158	390 291	360 820	551 370	146 375	322 573	79 672	103 215
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 955 381	2 883 656	15 999	29 193	..	2 990	23 543
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 781 044	1 484 474	85 663	3 869	12 363	120 177	74 498
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Pneus — Para veículos automóveis — Ligeiros	1 000	1 216	965 360
Pneus — Para veículos automóveis — Médios	»	292	515 081
Pneus — Para veículos automóveis — Pesados	»	171	872 819
Pneus — Para tractores	»	52	145 672
Pneus — Para bicicletas	»	272	29 434
Pneus — Para motorizadas até 50 cm³	»	117	23 863
Pneus — Para motocicletas	»	8	3 131
Pneus — Para «scooters» e triciclos	»	45	10 992
Pneus — Industriais	»	25	27 782
Cintas para pneus de veículos pesados	»	320	×
Câmaras de ar — Para veículos automóveis	»	1 060	162 278
Câmaras de ar — Para tractores	»	18	6 629
Câmaras de ar — Para bicicletas	»	294	13 099
Câmaras de ar — Para motorizadas até 50 cm³	»	183	13 211
Câmaras de ar — Para motocicletas	»	8	384
Câmaras de ar — Para «scooters» e triciclos	»	40	1 553
Câmaras de ar — Industriais	»	9	806
Pisos para recauchutagem	t	1 942	87 113
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Pasta de borracha «mélange» para consumo próprio	t	24 261	×
Outros produtos	—	×	4 449

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Borracha virgem — Folha fumada estrangeira	t	2 023	91 044
Borracha virgem — Crepe, estrangeiro	»	2 733	125 527
Borracha virgem — Outra, estrangeira	»	466	19 083
Latex	»	57	2 140
Recuperados por regeneração	»	298	5 444
Sucedâneos de borracha e borracha artificial	»	8 220	295 219
Pasta de borracha «mélange» — De produção própria	»	24 129	×
Pasta de borracha «mélange» — Adquirida	»	1 539	43 468
Aceleradores orgânicos de vulcanização	»	151	21 490
Retardadores orgânicos de vulcanização	»	9	1 400
Activadores de vulcanização — Óxido de zinco	»	412	14 756
Activadores de vulcanização — Outros	»	1	45
Anilinas e outros corantes orgânicos	»	1	84
Antioxidantes e protectores	»	400	40 942
Negro de fumo	»	6 847	142 465
Cargas e pigmentos — Carbonato de cálcio precipitado	»	2	16
Cargas e pigmentos — Caulino	»	145	728
Cargas e pigmentos — Cré	»	67	300
Cargas e pigmentos — Lithopone	»	0	1
Cargas e pigmentos — Óxido de ferro	»	0	2
Cargas e pigmentos — Óxido de titâneo	»	0	7
Cargas e pigmentos — Outros	—	×	1 991
Enxofre	t	295	6 368
Dissolventes (gasolina e outros)	1 000 l	556	9 730
Plastificadores e amaciadores — Ácido esteárico	t	240	8 349
Plastificadores e amaciadores — Alcatrão vegetal	»	21	200
Plastificadores e amaciadores — Óleos minerais	»	1 432	12 261
Plastificadores e amaciadores — Outros	—	×	6 573
Substâncias de superfície	t	95	1 758
Agentes de regeneração	»	0	17
Materiais usados em combinação com a pasta — Tecidos diversos	»	3 056	439 270
Materiais usados em combinação com a pasta — Outros	—	×	77 897
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	39 917
Lubrificantes	—	×	1 894
Embalagens não recuperáveis	—	×	8 845

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — **1977**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	11 449	39 933
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	320	2 457
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	27	681
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	43 071
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	43 071
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	32 691	42 484
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	32 691	42 484

3551.2.0 — RECONSTRUÇÃO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR

Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur bruto de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée bruto*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	128	1 586	197 732	2 434	84 717	7 828	770 601	414 764	355 837
Continente	124	1 544	193 398	2 362	82 770	7 657	755 795	404 677	351 118
Aveiro	9	80	9 349	122	6 648	−252	46 142	22 246	23 896
Beja	4	16	512	9	..	..	2 624	688	1 936
Braga	8	65	6 059	99	2 196	508	26 983	18 644	8 339
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	26	2 661	27	420	983	9 053	6 336	2 717
Coimbra	4	33	4 251	61	4 271	253	13 288	6 935	6 353
Évora	5	34	3 997	37	..	5	10 010	4 642	5 368
Faro	4	30	2 799	31	469	806	9 055	4 021	5 034
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	13	445	61 612	649	33 804	615	253 658	143 457	110 201
Lisboa	20	332	47 305	433	14 290	− 368	146 675	80 219	66 466
Portalegre	5	23	962	22	35	237	5 631	3 046	2 575
Porto	16	140	16 998	210	6 451	− 903	63 258	34 848	28 410
Santarém	12	76	7 261	82	5 746	3 919	33 059	13 821	19 238
Setúbal	7	60	6 770	106	3 421	242	47 067	16 278	30 789
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4	50	6 363	69	4 661	1 154	32 459	14 737	17 722
Viseu	8	87	11 570	340	781	555	41 825	25 733	16 092
Açores	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de penus e câmaras-de-ar** — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	175	47	128	53	28	28	16	1	2	..	..	..
Continente	171	47	124	53	26	26	16	1	2	..	..	..
Aveiro	11	2	9	3	4	1	1	..	..	..	..	..
Beja	7	3	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	9	1	8	3	2	3	..	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	1	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..
Coimbra	4	..	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
Évora	8	3	5	3	1	..	1	..	..	..	..	..
Faro	8	4	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	17	4	13	..	5	2	4	1	1	..	..	..
Lisboa	29	9	20	10	3	1	5	..	1	..	..	..
Portalegre	11	6	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	18	2	16	7	2	6	1	..	..	..	..	..
Santarém	17	5	12	6	3	3	..	..	..	..	..	..
Setúbal	12	5	7	6	..	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4	..	4	..	2	1	1	..	..	..	..	..
Viseu	9	1	8	3	1	3	1	..	..	..	..	..
Açores	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 586	136	154	8	1 432	128	122	7	282	87	2	..	1 028	34	32	..
Continente	1 544	135	151	8	1 393	127	120	7	278	86	2	..	995	34	32	..
Aveiro	90	4	9	2	81	2	8	..	15	2	..	..	58	..	6	..
Beja	16	1	11	1	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Braga	65	1	11	1	54	..	3	..	11	..	..	..	40	..	..	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	26	1	4	..	22	1	5	..	5	1	..	..	12	..	..	..
Coimbra	33	2	3	..	30	2	6	1	6	1	..	..	18	..	1	..
Évora	34	2	6	..	28	2	1	..	10	2	..	..	17	..	..	..
Faro	30	3	6	1	24	2	4	..	7	2	..	..	13	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	445	54	12	1	433	53	21	1	95	28	1	..	317	24	8	..
Lisboa	332	46	21	2	311	44	25	3	72	32	1	..	214	9	8	..
Portalegre	23	..	11	..	12	..	2	..	..	..	..	..	10	..	..	..
Porto	140	7	12	..	128	7	13	1	22	6	..	..	93	..	4	..
Santarém	76	3	18	..	58	3	10	1	6	2	..	..	42	..	2	..
Setúbal	60	7	10	..	50	7	2	..	10	7	..	..	38	..	1	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	50	..	8	..	42	..	9	..	8	..	..	..	25	..	..	..
Viseu	87	1	8	..	79	1	9	..	5	..	..	..	65	1	2	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	197 732	156 166	18 594	35 170	102 346	56	3 658	37 908	2 434
Continente	193 398	152 706	18 370	34 778	99 502	56	3 568	37 124	2 362
Aveiro	9 349	7 478	888	1 593	4 992	..	25	1 846	122
Beja	512	409	..	..	409	..	..	103	9
Braga	6 059	4 836	280	1 266	3 290	..	..	1 223	99
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2 661	2 162	370	485	1 307	..	..	499	27
Coimbra	4 251	3 445	707	653	2 085	..	..	806	61
Évora	3 997	3 178	180	1 282	1 716	..	..	819	37
Faro	2 799	2 262	230	894	1 138	..	..	537	31
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	61 612	48 067	3 961	12 270	31 780	56	1 790	11 755	649
Lisboa	47 305	37 190	4 357	10 170	22 663	..	1 277	8 838	439
Portalegre	962	773	168	..	605	..	..	189	22
Porto	16 998	13 289	1 793	2 674	8 822	..	476	3 233	210
Santarém	7 261	5 858	1 358	396	4 104	..	..	1 403	82
Setúbal	6 770	5 486	560	1 243	3 683	..	..	1 284	106
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	6 363	5 129	1 428	631	3 070	..	..	1 234	69
Viseu	11 670	9 239	1 586	561	7 092	..	..	2 331	340
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	84 717	58 440	421	16 625	11 790	1 289	15 381	9 189	51 001	37 461
Continente	82 770	56 493	421	16 625	11 790	1 289	15 001	8 809	49 434	35 894
Aveiro	6 648	3 519	55	1 139	..	..	754	– 65	4 700	3 584
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	2 196	1 134	100	150	..	12	650	650	1 284	484
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	420	340	..	..	..	80	..	..	340	340
Coimbra	4 271	3 986	..	..	..	100	185	..	3 986	3 986
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	469	319	..	..	..	..	150	..	319	319
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	33 804	31 223	..	10 583	10 537	37	5 556	4 508	17 628	16 178
Lisboa	14 290	5 297	..	..	..	1 039	3 792	932	9 459	4 365
Portalegre	35	30	..	30	30	..	..	..	5	..
Porto	6 451	4 732	..	86	86	7	1 209	1 079	5 149	3 667
Santarém	5 746	1 828	..	400	400	..	900	..	4 446	1 428
Setúbal	2 421	2 394	..	624	624	..	1 650	1 650	147	120
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4 661	713	..	3 500	..	..	88	88	1 073	625
Viseu	781	501	266	113	113	14	– 33	– 33	421	421
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	41 336	49 164	7 828	34 106	37 013	6 147	10 624	1 083	1 527
Continente	38 712	46 369	7 657	32 180	34 934	5 449	9 908	1 083	1 527
Aveiro	1 552	1 300	– 252	1 094	1 052	458	248	..	..
Beja	60	60	..	31	30	18	20	11	10
Braga	233	741	508	216	719	5	18	12	4
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	432	1 416	983	144	394	288	1 021	..	..
Coimbra	313	666	253	281	621	31	44	1	1
Évora	344	349	5	271	264	73	85	..	..
Faro	333	1 139	806	51	640	162	409	120	90
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 432	7 047	615	5 574	4 709	660	1 981	198	357
Lisboa	15 999	15 631	– 368	14 671	13 795	1 064	1 504	264	332
Portalegre	391	628	237	95	126	289	497	7	5
Porto	4 523	3 620	– 903	4 139	3 061	117	148	267	411
Santarém	2 478	6 397	3 919	1 002	3 527	1 431	2 772	45	98
Setúbal	2 837	3 079	242	2 592	2 588	217	289	28	202
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1 411	2 565	1 154	817	1 775	471	780	123	10
Viseu	903	1 458	555	770	1 366	133	93	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	770 601	20 367	184	749 167	3	436	444
Continente	755 795	14 349	184	740 379	3	436	444
Aveiro	46 142	22	..	46 120	..	..	0
Beja	2 624	..	..	2 625	..	..	– 1
Braga	26 983	..	..	26 991	..	..	– 8
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	9 053	368	..	8 685	..	..	0
Coimbra	13 289	288	..	13 000	..	..	0
Évora	10 010	..	..	10 010	..	..	0
Faro	9 055	..	..	9 085	..	..	– 30
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	253 658	292	..	253 204	3	..	159
Lisboa	146 675	8 987	..	137 374	..	246	68
Portalegre	5 621	..	..	5 623	..	..	– 2
Porto	63 258	2 626	..	60 472	..	16	144
Santarém	33 059	1 036	..	31 970	..	..	53
Setúbal	47 067	650	..	46 101	..	142	174
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	32 459	69	184	32 287	..	32	– 133
Viseu	41 825	..	..	41 825	..	..	0
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	414 764	343 669	21 554	3 612	8 377	37 552	..
Continente	404 677	334 934	20 864	3 612	8 360	36 907	..
Aveiro	22 246	18 403	1 026	118	556	2 143	..
Beja	688	552	65	..	..	71	..
Braga	18 644	17 434	759	178	..	273	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	6 336	5 218	255	..	40	823	..
Coimbra	6 935	5 904	661	..	..	370	..
Évora	4 642	4 107	204	..	..	331	..
Faro	4 021	3 454	371	99	..	97	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	143 457	116 393	6 698	1 311	3 665	15 390	..
Lisboa	80 219	64 555	4 346	1 134	2 305	7 879	..
Portalegre	3 046	2 673	202	..	100	71	..
Porto	34 848	29 329	1 740	..	719	3 060	..
Santarém	13 821	10 964	720	..	..	2 137	..
Setúbal	16 278	13 018	880	267	397	1 716	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	14 737	12 865	629	505	228	510	..
Viseu	25 733	22 862	1 586	..	60	1 225	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

355120 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Pneus	Recauchutados	Conta própria	1 000	26	13 637
		Conta alheia	»	917	×
	Vulcanizados	Conta própria	»	2	502
		Conta alheia	»	108	×
	Rechapados conta alheia		»	80	×
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES.*					
Pasta de borracha Melange		Para consumo próprio	t	185	×
		Para venda	»	56	3 360
Outros produtos			—	×	2 868

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — 1978

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Pneus	Conta própria	1 000	25	3 233
	Conta alheia	»	1 108	×
Pasta de borracha melange	De produção própria	t	241	×
	Adquirida	»	5 633	251 384
Borracha	Virgem	»	442	23 155
	De acabamento	»	428	31 471
Lonas		»	26	1 450
Cola (soluto de borracha)		»	109	5 219
Dissolventes (benzina, benzovaque, gasolina, etc.)		1 000 l	246	4 955
Tintas		t	15	523
Resinas sintéticas		»	21	350
Outras matérias primas e subsidiárias		—	×	17 669
Lubrificantes		—	×	687
Embalagens não recuperáveis		—	×	314

11. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	120	60
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	6 224	4 131
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	30	21
Total sólidos	»	6 374	4 212
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 428	5 515
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	384	3 373
Petróleo — *Pétrole*	»	7	48
Gasolina — *Essence*	»	11	293
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	68	515
Total líquidos	—	×	9 744
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	10	39
Total gasosos	»	10	39
Total combustíveis	—	×	13 995
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 777	7 387
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 777	7 387

3559.9.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORRACHA N. E.

Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	37	4 049	575 960	7 033	57 852	71 840	1 688 419	886 629	801 790
Continente	36	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4	527	63 909	950	1 356	1 339	189 349	100 716	88 633
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	1 308	169 551	2 355	8 183	– 1 447	439 012	180 228	258 784
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	13	1 253	188 976	2 158	29 337	58 210	733 372	410 066	323 306
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	40	3	37	2	8	2	5	5	7	7	1	..
Continente	38	2	36	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Aveiro	4	..	4	..	1	1	..	..	..	2	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	..	12	1	2	1	..	3	2	3	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	15	2	13	1	4	..	4	1	1	1	1	..
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	4 049	1 323	15	1	4 034	1 322	90	3	354	127	1	..	3 590	1 192	72	32
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	527	121	..	..	527	121	8	1	48	18	..	..	471	102	1	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 308	505	4	..	1 304	505	27	1	133	40	1	..	1 144	464	10	6
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 253	398	11	1	1 242	397	37	1	103	41	..	..	1 102	355	27	7
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	3 896	15	3 881	82	346	1	3 453	97
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	523	1	522	6	47	..	469	3
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 248	5	1 243	20	128	1	1 095	5
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 225	9	1 216	38	105	..	1 073	38
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	575 960	444 946	22 673	49 367	372 652	254	23 034	107 980	7 033
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	68 909	56 568	1 560	5 731	49 277	..	121	12 220	950
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	169 551	120 531	4 106	14 909	101 262	254	18 030	30 990	2 355
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	188 976	150 219	11 220	18 876	120 123	..	3 631	35 126	2 158
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	57 852	52 261	1 113	3 934	1 544	503	4 711	3 707	47 591	47 010
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 356	1 221	..	30	30	135	1 031	1 031	160	160
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8 183	5 444	..	1 815	125	96	2 035	1 082	4 237	4 237
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	29 337	27 740	..	1 343	643	265	690	639	27 039	26 458
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3559 9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	375 512	447 352	71 840	209 967	254 709	123 413	131 972	42 142	60 671
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	27 506	28 845	1 339	16 425	20 070	10 640	8 200	441	575
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	104 245	102 798	– 1 447	47 744	57 365	44 476	33 259	12 025	12 174
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	125 943	184 163	58 210	82 502	107 486	31 190	48 531	12 251	28 136
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 688 419	1 589 390	13 189	67 125	..	186	18 529
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	189 349	189 215	..	..	..	..	134
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	439 012	386 382	1 277	51 204	..	..	149
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	733 372	698 189	8 787	10 450	..	61	15 885
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	886 629	730 511	48 016	32 646	5 851	69 605	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	100 716	86 132	6 338	..	...	8 246	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	180 228	164 850	12 118	303	141	12 816	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	410 066	348 106	17 984	10 867	4 881	28 228	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL*:			
Artigos — De espuma de borracha	t	275	18 652
Artigos — Para higiene e farmácia	»	119	7 175
Artigos — Escolares	»	1	72
Artigos — De desporto	»	23	1 574
Artigos — Brinquedos	»	27	9 140
Artigos — Utilitários e domésticos	»	145	10 778
Folhas de borracha vulcanizada	»	659	43 473
Calçado de borracha — Para homem	1000 pares	488	78 890
Calçado de borracha — Para senhora	»	41	6 870
Calçado de borracha — Para criança	»	30	4 840
Pantufas e outros de borracha	»	151	19 253
Sandálias e sapatilhas de borracha	»	183	17 461
Outro calçado de borracha	»	1 678	158 047
Solas e meias solas — Para consumo e venda	t	1 309	×
Solas e meias solas — Só para venda	»	2 328	143 053
Tacões — Para consumo e venda	»	235	×
Tacões — Só para venda	»	291	21 919
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	283	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	380	26 261
Crepe — para consumo e venda	»	37	×
Crepe — só para venda	»	37	5 897
Artigos para caminho de ferro	»	205	29 325
Correias de transporte e transmissão	»	934	111 712
Outros artigos para indústria e outros fins	»	1 534	167 057
Outros artigos de ebonite	»	34	5 126
Pasta de borracha «Mélange» — Para consumo próprio	»	4 222	×
Pasta de borracha «Mélange» — Para venda	»	2 192	94 222
Outros produtos de borracha	»	2 163	222 771
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Alpargatas	1 000 pares	350	67 546
Pneus para bicicletas	1 000	171	13 742
Câmaras de ar para bicicletas	»	457	20 968
Calçado de plástico — Para homem	1 000 pares	42	6 297
Calçado de plástico — Para senhora	»	4	503
Calçado de plástico — Para criança	»	207	19 706
Calçado de plástico — Sandálias e sapatilhas	»	27	3 061
Calçado de plástico — Outro	»	40	5 641
Rastos (solas — meias solas) — Para consumo e venda	t	76	×
Rastos (solas — meias solas) — Só para venda	»	76	10 078
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	186 436
Condutores e cabos — Para transmissão de energia, isolados a plastómeros	t	297	34 320
Condutores e cabos — Para telecomunicações, isolados a outros plastómeros	»	88	8 250
Outros produtos	—	×	9 375

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Borracha virgem — Folha fumada — Nacional	t	153	6 604
Borracha virgem — Folha fumada — Estrangeira	»	1 629	68 655
Borracha virgem — Crepe — Nacional	»	4	154
Borracha virgem — Crepe — Estrangeira	»	331	13 764
Borracha virgem — Outra — Nacional	»	124	4 231
Borracha virgem — Outra — Estrangeira	»	1 079	42 311
Borracha vulcanizada para obtenção de recuperados	»	127	617
Latex	»	612	21 110
Recuperados — Por trituração e pulverização — De produção própria	»	10	×
Recuperados — Por trituração e pulverização — Adquiridos	»	23	503
Recuperados — Por regeneração — De produção própria	»	63	×
Recuperados — Por regeneração — Adquiridos	»	71	1 064
Sucedâneos da borracha e borracha artificial	»	3 213	125 269
Pasta de borracha «Mélange» — De produção própria	»	5 633	×
Pasta de borracha «Mélange» — Adquirida	»	47	2 247
Orgânicos de vulcanização — Aceleradores	»	129	13 272
Orgânicos de vulcanização — Retardadores orgânicos de vulcanização	»	6	1 013
Activadores de vulcanização — Óxido de zinco	»	301	11 384
Activadores de vulcanização — Outros	»	29	1 093
Anilinas e outros corantes orgânicos	»	21	1 260
Antioxidantes e protectores	»	60	6 747
Carvão-preto ou negro de fumo	»	1 322	23 138
Cargas e pigmentos — Carbonatos — De cálcio precipitado	»	128	960
Cargas e pigmentos — Carbonatos — De magnésio	»	20	663
Cargas e pigmentos — Caulino	»	628	2 334
Cargas e pigmentos — Cré	»	626	1 015
Cargas e pigmentos — Lithopone	»	78	1 622
Cargas e pigmentos — Óxidos — De ferro	»	11	298
Cargas e pigmentos — Óxidos — De titânio	»	65	3 059
Cargas e pigmentos — Tripoli (diatomite)	»	29	95
Cargas e pigmentos — Outros	»	60	24 534
Enxofre	t	157	1 406
Dissolventes	1 000 l	756	10 704
Plastificadores e amaciadores — Ácido esteárico	t	83	3 147
Plastificadores e amaciadores — Alcatrão vegetal	»	42	608
Plastificadores e amaciadores — Óleos minerais	»	354	5 778
Plastificadores e amaciadores — Outros	—	×	8 310
Substâncias de superfície	t	62	1 500
Agentes de regeneração	»	3	210
Materiais usados em combinação com Pasta — Tecidos diversos	»	544	99 174
Materiais usados em combinação com Pasta — Outros	—	×	13 298
Materiais consumidos no fabrico de artigos de matérias plásticas	—	×	134 418
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	50 536
Lubrificantes	—	×	2 395
Embalagens não recuperáveis	—	×	12 004

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon mineral, vegetal et de coque)*	t	6	20
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 527	523
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 533	543
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4 305	15 446
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	367	2 189
Petróleo — *Pétrole*	»	19	119
Gasolina — *Essence*	»	34	963
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	20	395
Total líquidos	—	×	19 112
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	7	53
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	24
Total gasosos	»	8	77
Total combustíveis	—	×	19 732
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	21 649	27 863
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	21 649	27 863

3560.0.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

Fabrication d'articles en matières plastiques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	256	14 529	2 231 484	24 183	351 639	418 121	9 650 272	5 702 363	3 857 909
Continente	255	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	30	1 938	282 475	3 075	46 967	28 048	1 234 645	694 625	540 020
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	10	484	67 674	842	6 784	18 889	301 251	141 012	160 269
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	258	41 194	444	45 935	13 341	171 418	108 771	62 647
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	138	19 623	237	6 020	7 426	123 156	76 649	46 507
Leiria	52	3 998	637 973	7 128	123 425	80 011	2 741 220	1 800 877	940 343
Lisboa	65	3 738	592 101	6 146	28 131	191 046	2 193 901	1 260 535	933 366
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	69	3 322	496 418	5 324	70 390	66 178	2 416 112	1 434 804	981 308
Santarém	4	82	12 105	109	17 008	1 951	80 436	46 754	33 682
Setúbal	7	329	51 842	536	..	7 463	228 516	141 096	87 420
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — *Fabrication d'articles en matières plastiques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	270	14	256	31	42	42	64	37	26	12	2	..
Continente	269	14	255	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	30	..	30	4	4	6	5	3	5	3	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	10	..	10	1	1	1	4	1	2	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Coimbra	7	3	4	..	..	2	..	1	1	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	..	6	1	..	2	3	..	..	...	..	..
Leiria	53	1	52	12	3	3	12	12	5	4	1	..
Lisboa	70	5	65	6	14	12	15	8	6	4	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	73	4	69	6	14	13	20	8	6	1	1	..
Santarém	4	..	4	..	3	..	..	1	..	..	..	..
Setúbal	7	..	7	1	1	1	1	2	1	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	14 529	5 006	113	19	14 416	4 987	511	53	1 741	671	7	4	12 164	4 263	318	191
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 938	496	16	1	1 922	495	67	7	216	78	4	2	1 639	410	64	15
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	484	181	5	1	479	180	24	7	61	22	..	..	394	151	18	7
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	258	83	1	..	257	83	15	..	25	8	..	..	217	75	1	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	138	59	1	..	137	59	5	..	16	6	..	..	116	53	..	..
Leiria	3 998	1 389	24	5	3 974	1 384	138	6	342	139	2	1	3 494	1 239	29	16
Lisboa	3 738	1 477	21	1	3 717	1 476	103	21	439	207	..	..	3 175	1 248	42	29
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 322	1 147	32	6	3 290	1 141	127	12	549	177	1	1	2 614	952	159	125
Santarém	82	31	5	2	77	29	6	..	9	4	..	..	62	25	..	.
Setúbal	329	93	3	2	326	91	9	..	44	19	..	..	273	72	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pesosal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	14 961	92	14 869	491	1 811	6	12 567	320
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 907	12	1 895	61	230	3	1 604	58
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	455	2	453	19	56	..	378	14
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	344	2	342	17	37	..	288	17
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	135	1	134	5	15	..	114	..
Leiria	4 013	22	3 991	135	341	1	3 515	34
Lisboa	3 725	16	3 709	111	495	..	3 103	44
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 486	30	3 456	109	533	2	2 814	146
Santarém	331	5	326	9	20	..	297	4
Setúbal	332	2	330	9	45	..	276	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année.* Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau* Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier.*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 231 484	1 786 177	123 200	246 199	1 413 519	3 259	35 656	410 251	24 183
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	282 475	223 814	17 668	28 455	177 339	352	4 771	53 890	3 075
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	67 674	54 467	5 170	7 102	42 195	..	928	12 279	842
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	41 194	34 054	2 610	3 882	27 663	..	76	7 064	444
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	19 623	16 420	968	2 477	12 924	51	60	3 143	237
Leiria	637 973	514 781	33 164	52 711	427 154	1 752	3 990	119 202	7 128
Lisboa	592 101	470 997	26 638	63 042	380 547	770	10 567	110 537	6 146
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	496 418	393 966	30 584	77 092	286 290	..	14 277	88 175	5 324
Santarém	12 105	10 152	1 593	869	7 441	249	..	1 953	109
Setúbal	51 842	42 626	2 276	5 960	34 305	85	353	8 963	536
Viana do Castelo	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	..	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	351 639	297 914	9 405	56 984	52 268	7 777	26 139	19 574	251 334	226 072
Continente	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...
Aveiro	46 967	44 790	1 723	3 334	3 116	236	5 257	5 257	36 417	36 417
Beja	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Braga	6 784	6 351	..	173	..	..	220	..	6 391	6 351
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Coimbra	45 935	28 728	..	7 159	7 159	297	1 142	1 142	37 337	20 427
Évora	...	...	...	...	...	...		...	...	...
Faro	6 020	5 970	50	1 660	1 660	..	550	550	3 760	3 760
Leiria	123 425	104 897	6 223	13 775	13 775	5 195	13 531	8 786	84 701	82 336
Lisboa	28 131	18 134	650	4 796	471	151	780	256	21 754	17 407
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	70 390	65 272	639	24 245	24 245	1 803	4 179	3 103	39 524	37 924
Santarém	17 008	17 008	..	803	803	..	..	..	16 206	16 206
Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	..	...	..	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 601 516	2 019 637	418 121	899 997	1 139 869	532 269	662 121	169 250	217 647
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	217 295	245 343	28 048	131 677	154 033	75 554	76 317	10 064	14 943
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	59 495	78 384	18 889	26 397	31 204	30 972	39 410	2 126	7 770
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	24 621	37 962	13 341	16 510	25 998	5 945	9 616	2 166	2 448
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	12 826	20 252	7 426	9 060	14 150	3 219	6 546	547	556
Leiria	423 886	603 897	80 011	205 611	265 975	158 781	165 816	59 494	72 106
Lisboa	375 488	566 534	191 046	213 239	336 714	100 938	144 455	61 311	85 365
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	404 850	471 028	66 178	246 109	266 383	135 414	181 233	23 327	23 412
Santarém	5 453	7 404	1 951	2 364	3 677	2 704	3 107	385	620
Setúbal	59 742	67 205	7 463	45 406	38 047	7 629	20 524	6 707	8 634
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	9 650 272	9 486 530	2 156	88 523	..	24 666	48 397
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 234 645	1 198 404	324	21 812	..	9 226	4 879
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	301 281	283 093	..	12 322	..	222	5 644
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	171 418	170 927	..	..	..	209	282
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	123 156	123 147	..	..	..	..	9
Leiria	2 741 220	2 705 990	1 832	17 813	..	2 983	12 613
Lisboa	2 193 901	2 141 936	..	24 706	..	3 205	24 054
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 416 112	2 395 803	..	11 403	..	3 821	85
Santarém	80 436	80 201	..	..	..	..	235
Setúbal	228 516	226 389	..	200	..	..	1 927
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 792 363	5 015 998	198 274	18 900	54 010	497 061	8 120
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	694 625	614 768	20 102	1 129	7 169	49 683	1 775
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	141 012	124 850	5 940	184	426	9 612	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	108 771	96 338	3 834	3 344	243	4 962	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	76 649	69 621	2 334	132	403	4 159	..
Leiria	1 800 877	1 513 245	59 718	3 307	21 116	202 887	604
Lisboa	1 260 535	1 087 712	43 880	3 346	11 270	109 881	4 446
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 434 804	1 260 852	46 527	7 458	12 365	106 307	1 295
Santarém	46 754	40 795	5 586	..	..	373	..
Setúbal	141 096	128 178	6 721	..	511	5 686	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Artigos para: Electricidade e electrónica	t	231	39 158
Artigos para: Automóvel	»	515	115 834
Artigos para: Construção naval	»	16	4 304
Artigos para: Material ferroviário	»	3	495
Artigos para: Equipamento mecânico	»	16	2 326
Artigos para: Indústria do frio	»	527	56 679
Artigos para: Indústria química	»	1 374	120 874
Artigos para: Óptica, fotografia e cinema	»	2	337
Artigos para: Mobiliário	»	1 127	201 546
Artigos para: Outras indústrias	»	8 532	524 553
Placas planas folhas e filmes para todos os fins	»	227 766	799 899
Tubos e tubagem para todos os fins	»	16 584	1 090 212
Artigos para agricultura, pesca e pecuária	»	1 472	68 931
Elementos de estrutura para a construção civil	»	35	3 967
Revestimentos de paredes e solos	»	962	95 008
Sanitários	»	921	188 212
Outros artigos para a construção civil	»	4 638	305 513
Frascos	»	3 300	257 092
Garrafas	»	3 819	141 096
Barris e garrafões	»	1 355	78 393
Bisnagas e tubos de reforço	»	60	12 796
Caixas e similares	»	1 009	103 577
Bilhas e vasos	»	509	40 142
Artigos de rolhagem	»	1 739	177 367
Sacos: De grande capacidade	»	5 882	225 100
Sacos: E bolsas de pequena capacidade	»	12 241	529 630
Grades, caixas de transporte, contentores, etc.	»	5 337	317 984
Outros artigos de embalagem	»	7 812	507 285
Anúncios luminosos	»	13	2 572
Outros artigos de publicidade	»	52	7 976

10. — Produtos produzidos (Continuação — *Suite*)

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos de — Escritório, desenho e escolares	t	197	32 600
Artigos de — Encadernação, de viagem e estojos	»	19	2 633
Artigos de — Usos domésticos	»	8 936	562 277
Artigos de — Desporto, campismo, jogos e brinquedos	»	2 636	269 635
Flores artificiais	»	91	13 256
Artigos de vestuário	»	210	36 769
Calçado de plástico — Homem	1 000 pares	1 141	85 204
Calçado de plástico — Mulher	»	427	28 807
Calçado de plástico — Criança	»	378	24 392
Pantufas e outros sapatos de quarto	»	97	8 748
Sandálias e sapatilhas	»	155	11 614
Rastos (solas - meias solas) — para consumo e venda	t	115	×
Rastos (solas - meias solas) — só para venda	»	115	21 746
Tacões — Para consumo e venda	»	171	×
Tacões — Só para venda	»	171	10 199
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	96	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	96	10 311
Outros bens de consumo	»	4 281	198 795
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	1 823 480
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Calçado borracha (outro)	t	0	32
Solas e meias solas de borracha — para consumo e venda	»	90	×
Solas e meias solas de borracha — só para venda	»	90	23 180
Tacões de borracha — para consumo e venda	»	117	×
Tacões de borracha — só para venda	»	117	5 819
Outros aviamentos de borracha — para consumo e venda	»	296	×
Outros aviamentos de borracha — só para venda	»	296	51 242
Outros produtos	—	×	137 902

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Acetato de polivinilo (PVA)	t	103	6 169
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Cloreto de polivinilo (PVC)	»	26 256	840 767
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Celulósicas	»	319	21 422
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Fenoplásticas	»	1 523	34 705
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Aminoplásticas	»	1 540	29 895
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliestirenos	»	14 049	447 124
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Polietilenos	»	63 815	1 671 251
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Polipropilenos	»	5 097	130 624
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Politetrafluoretilenos	»	16	375
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliacrílicos	»	687	41 473
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliamidas	»	442	28 965
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliuretanos	»	3 780	176 646
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Policarbonatos	»	41	4 231
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliesteres	»	984	55 685
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Polepoxis	»	5	216
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Silicones	»	154	11 185
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Outras	—	×	169 200
Fibras de vidro	—	×	32 741
Mangas para fabrico de sacos e bolsas	—	×	50 453
Plastificantes	t	3 883	104 205
Produtos químicos (acetona, álcool, etc.)	»	580	26 309
Corantes	»	864	85 248
Produtos utilizados em combinação com plástico — Metais e ligas metálicas	»	1 174	50 741
Produtos utilizados em combinação com plástico — Tecidos diversos	»	557	103 906
Produtos utilizados em combinação com plástico — Outros (artigos de borracha, etc.)	—	×	135 349
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	671 548
Lubrificantes	—	×	9 239
Embalagens não recuperáveis	—	×	65 202

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, végétal et de coque)*	t	60	121
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	941	658
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	7	7
Total sólidos	»	1 008	786
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	7 286	18 168
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 915	12 423
Petróleo — *Pétrole*	»	94	579
Gasolina — *Essence*	»	192	5 191
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	59	494
Total líquidos	—	×	36 560
Combustíveis gasosos — *Combutibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	344	3 571
Acetileno — *Acétylène*	»	20	326
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	256	1 383
Total gasosos	»	620	5 280
Total combustíveis	—	×	42 926
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	150 029	155 153
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	150 029	155 153

3610.0.0 — FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, GRÉS E OLARIA DE BARRO (a)

Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A. (a)

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	88	12 005	1 892 432	23 018	425 369	331 536	4 365 422	1 759 614	2 605 808
Continente	82	11 902	1 883 547	22 802	422 580	332 406	4 351 759	1 756 238	2 595 521
Aveiro	23	3 086	501 274	5 500	158 361	95 756	1 158 176	521 572	633 604
Braga	6	212	11 620	365	62	– 785	21 868	4 398	17 470
Coimbra	10	2 125	387 191	4 425	76 256	62 112	1 148 986	509 329	639 657
Évora	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	24	2 924	421 231	5 469	134 985	52 645	950 691	318 071	632 620
Lisboa	11	1 461	235 059	3 270	37 102	38 989	396 161	118 459	277 702
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	2 026	318 241	3 616	15 234	81 138	658 674	278 808	379 866
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos com fornos de cozedura com capacidade igual ou inferior a 25 m³ — *Ne sont pas compris les établissements avec fours de cuisson d'une capacité égal ou inférieur à 25 m³.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro**

Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	95	7	88	12	6	7	16	19	13	11	1	3
Continente	89	7	82	9	6	7	13	19	13	11	1	3
Aveiro	23	..	23	4	2	1	2	6	4	3	..	1
Braga	6	..	6	1	..	1	3	1	..	..	..	..
Coimbra	11	1	10	..	..	1	2	..	3	3	1	..
Évora	6	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	24	..	24	1	1	1	3	8	6	4	..	..
Lisboa	12	1	11	..	3	2	3	2	..	..	..	1
Portalegre	2	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	..	4	..	..	1	..	1	..	1	..	1
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	12 005	4 528	59	10	11 946	4 518	249	18	976	304	3	2	10 721	4 196	437	171
Continente	11 902	4 519	54	10	11 848	4 509	247	18	972	303	3	2	10 629	4 188	428	171
Aveiro	3 086	1 212	15	3	3 071	1 209	63	1	297	88	..	..	2 711	1 120	108	33
Braga	212	107	7	1	205	106	8	..	9	3	..	..	188	103	41	23
Coimbra	2 125	524	1	..	2 124	524	41	3	151	39	..	..	1 932	482	48	11
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 924	1 408	16	3	2 908	1 405	50	8	136	42	..	..	2 722	1 353	189	97
Lisboa	1 461	497	9	3	1 452	494	28	2	221	64	1	..	1 203	428	27	7
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 026	737	..	..	2 026	737	67	4	154	64	2	2	1 815	669	15	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pesosal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	11 351	32	11 319	236	793	5	10 290	477
Continente	11 253	27	11 225	234	789	5	10 202	469
Aveiro	2 961	4	2 957	76	274	..	2 607	116
Braga	182	3	179	5	6	..	168	50
Coimbra	2 114	..	2 114	33	140	..	1 941	65
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 854	10	2 844	52	128	..	2 664	184
Lisboa	1 369	6	1 363	20	108	2	1 235	42
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 683	..	1 683	47	127	3	1 508	13
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 892 432	1 505 332	68 197	152 990	1 283 652	493	23 792	363 308	23 018
Continente	1 883 547	1 498 224	67 953	152 642	1 277 136	493	23 792	361 531	22 802
Aveiro	501 274	399 880	19 419	46 219	334 242	..	7 516	93 879	5 500
Braga	11 620	9 427	1 275	503	7 649	..	..	2 193	365
Coimbra	387 191	310 011	9 981	30 846	268 691	493	2 372	74 808	4 425
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	421 231	337 616	14 147	21 984	301 485	..	829	82 786	5 469
Lisboa	235 059	178 926	6 646	30 802	141 478	..	10 176	45 957	3 270
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	318 241	255 369	16 485	21 661	217 323	..	2 895	59 977	3 616
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	425 369	275 635	32 634	115 655	44 238	13 988	30 536	25 244	232 556	206 153
Continente	422 580	274 376	32 634	114 413	43 965	13 879	30 210	24 918	231 444	205 493
Aveiro	158 361	128 058	3 639	48 571	28 501	6 545	8 098	8 081	91 508	91 476
Braga	62	62	..	..	..	..	62	62	..	..
Coimbra	76 256	72 368	151	10 060	10 048	3 708	4 884	4 884	57 453	57 436
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	134 985	31 054	28 794	48 441	2 783	2 424	7 030	4 886	48 296	23 385
Lisboa	37 103	27 070	..	6 811	2 103	1 202	4 216	1 085	24 873	23 882
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	15 234	15 234	..	..	..	..	5 920	5 920	9 314	9 314
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	698 500	1 030 036	331 536	310 792	445 900	310 673	494 999	77 035	89 137
Continente	694 311	1 026 717	332 406	309 630	444 918	308 711	493 226	75 970	88 573
Aveiro	165 394	261 150	95 756	86 392	128 856	61 640	108 210	17 362	24 084
Braga	2 744	1 959	– 785	353	771	2 237	1 047	154	141
Coimbra	175 195	237 307	62 112	91 317	105 640	62 886	116 860	20 992	14 807
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	104 134	156 779	52 645	47 957	78 928	39 921	56 040	16 256	21 811
Lisboa	81 804	120 793	38 989	21 050	32 247	50 591	73 802	10 163	14 744
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	160 555	241 723	81 138	60 949	96 070	88 899	132 977	10 747	12 676
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3610 0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	4 365 422	4 307 771	28 386	1 867	934	14 362	12 102
Continente	4 351 759	4 293 607	28 386	1 867	934	14 362	12 603
Aveiro	1 158 176	1 146 452	3 311	..	934	757	6 722
Braga	21 868	21 881	.	..	..	..	– 13
Coimbra	1 143 986	1 140 299	13 321	452	..	499	– 6 185
Évora	...	...	..	...	...	...	...
Leiria	950 691	942 561	1 648	124	..	803	5 555
Lisboa	396 161	368 624	10 005	648	..	12 303	4 581
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	658 674	656 745	..	..	..	..	1 929
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 759 614	971 627	526 609	817	14 406	244 766	1 398
Continente	1 756 238	969 623	525 374	817	14 337	244 689	1 398
Aveiro	524 572	315 471	143 153	..	5 736	60 136	76
Braga	4 398	2 889	1 259	..	..	250	..
Coimbra	509 329	279 039	160 757	692	3 349	65 492	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	318 071	175 296	93 619	125	5 018	43 999	14
Lisboa	118 459	56 881	44 964	..	234	16 380	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	278 808	139 022	80 477	..	..	58 001	1 308
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	7 515	55 725
Louça de mesa — Em faiança	»	14 086	445 018
Louça de mesa — Em porcelana e grés fino	»	4 967	649 681
Louça sanitária — Em faiança	»	4 357	158 252
Louça sanitária — Em porcelana e grés fino	»	3 365	396 130
Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos	»	1 522	113 107
Louça ornamental — Em faiança	»	6 397	346 797
Louça ornamental — Em porcelana e grés fino	»	113	40 756
Azulejos (Ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) — Decorativos pintados à mão	»	3 150	75 599
Azulejos (Ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) — Decorativos ou de uma só cor	»	73 574	1 580 516
Mosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não de faiança vidrada	»	9 373	151 140
Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não	»	15 132	192 306
Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino	»	110	10 339
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Telhas e acessórios de telhado vidrados ou não	t	618	2 673
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm	»	6	27
Produtos refractários	»	263	3 731
Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrado ou não	»	5 918	26 890
Outros produtos	—	×	62 817

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Argila — Para produtos de porcelana, grés fino e faiança — De barreira própria	t	2 271	×
Argila — Para produtos de porcelana, grés fino e faiança — Adquirida	»	81 367	61 376
Argila — Para outros fins — De barreira própria	»	1 212	×
Argila — Para outros fins — Adquirida	»	33 143	19 590
Caulino — De produção própria	»	831	×
Caulino — Adquirido	»	36 049	51 003
Quartzo	»	476	666
Feldspato	»	13 811	24 558
Areias siliciosas	»	34 213	12 982
Carbonato de cálcio	»	1 928	2 899
Zarcão	»	34	1 273
Óxido de estanho	»	4	1 904
Ácido bórico	»	1	35
Talco	»	175	926
Tintas para decoração	»	2 256	128 516
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	377 409
Lubrificantes	—	×	6 515
Embalagens não recuperáveis	—	×	111 975

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	42	200
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	6 434	2 118
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	4	3
Total sólidos	»	6 480	2 321
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	26 165	100 485
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 719	11 928
Petróleo — *Pétrole*	»	39	299
Gasolina — *Essence*	»	90	2 383
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1 509	9 707
Total líquidos	—	×	124 802
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	17 743	205 323
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	5 199	64 165
Total gasosos	»	22 942	269 488
Total combustíveis	—	×	396 611
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	103 192	129 901
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	103 192	129 901

3620.1.0 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DO VIDRO

Industries fondamentales ou de fusion du verre

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	20	9 314	1 769 094	18 420	912 759	232 632	4 679 834	2 188 956	2 490 878
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11	5 698	1 017 653	10 721	374 619	67 955	2 423 241	1 045 191	1 378 050
Lisboa	6	1 822	414 624	3 347	430 701	100 500	1 249 591	636 823	612 768
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro**

Industries fondamentales ou de fusion du verre

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	21	1	20	..	..	1	1	2	1	5	8	2
Aveiro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11	..	11	..	..	..	..	1	..	4	5	1
Lisboa	6	..	6	..	..	1	1	1	1	..	1	1
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	9 314	1 772	2	..	9 312	1 772	111	8	827	265	..	..	8 374	1 499	282	8
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5 698	1 027	..	..	5 698	1 027	45	1	327	128	..	..	5 226	898	265	6
Lisboa	1 822	374	1	..	1 821	374	49	4	340	104	..	..	1 432	266	5	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	9 169	..	9 169	97	802	1	8 270	324
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5 471	..	5 471	43	347	1	5 081	302
Lisboa	1 824	..	1 824	37	316	..	1 471	6
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 769 694	1 398 317	33 848	177 257	1 185 212	..	48 016	322 761	18 420
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 017 653	814 911	16 783	95 123	703 005	..	24 674	178 068	10 721
Lisboa	414 624	317 919	13 412	68 950	245 557	..	21 616	75 089	3 347
Porto	...	...	...	...	...	...	...	..	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	912 759	793 754	..	96 088	89 629	104 294	79 609	78 181	632 768	625 944
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	374 619	264 859	..	23 825	17 366	95 049	19 902	18 474	235 843	229 019
Lisboa	430 701	421 456	..	70 685	70 685	9 245	55 037	55 037	295 734	295 734
Porto	...	..	...	..	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	953 285	1 185 917	232 632	297 152	362 601	638 445	796 625	17 688	26 691
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	478 987	546 942	67 955	128 051	150 689	341 128	374 548	9 808	21 705
Lisboa	324 105	424 605	100 500	89 034	103 325	227 191	316 294	7 880	4 986
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	4 679 834	4 566 354	84 444	18 472	..	1 561	9 003
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 423 241	2 322 347	69 453	18 216	..	1 299	11 897
Lisboa	1 249 591	1 243 775	8 699	..	..	11	−2 894
Porto	...	...	...	...	...		...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 188 956	1 088 577	775 201	11 959	22 013	283 080	8 126
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 045 191	504 729	414 013	9 260	12 399	96 883	7 907
Lisboa	636 823	305 783	186 779	..	2 011	142 031	219
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Ampôlas para lâmpadas eléctricas	t	327	8 498
Chaminés para candeeiros	»	245	14 308
Lustres e artigos para lustres	»	154	22 189
Pedras e pingentes	»	146	10 615
Outros artigos para iluminação	»	1 579	117 350
Artigos domésticos — Em vidro comum — soprado	»	5 705	482 260
Artigos domésticos — Em vidro comum — prensado	»	7 802	291 351
Artigos domésticos — Em cristal — soprado	»	139	14 352
Artigos domésticos — Em cristal — prensado	»	25	694
Frascos	1 000	282 623	544 994
Garrafas	»	453 893	1 956 971
Garrafões	»	5 843	145 466
Materiais para construção	t	1 615	27 646
Tubo — Para lâmpadas fluorescentes	»	817	15 669
Tubo — Varão e vareta	»	253	5 203
Vidraça — 1 mm espessura	»	15	489
Vidraça — 2 mm »	»	1 421	28 183
Vidraça — 3 mm »	»	12 164	210 781
Vidraça — 4 mm »	»	9 940	163 101
Vidraça — 5 mm »	»	4 091	67 914
Vidraça — mais de 5 mm	»	3 106	54 562
Chapa prensada — Até 4 mm não armada	»	9 311	134 324
Chapa prensada — 5-6 mm não armada	»	376	4 243
Chapa prensada — 5 - 6 mm armada	»	767	9 460
Outros produtos de vidro	»	472	7 070
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Ampolas farmacêuticas	1 000	72 103	39 818
Artigos para laboratório e farmácia	t	7	454
Vidro de segurança temperado	»	2 902	161 438
Outros artigos de vidro das indústrias anexas	—	×	1 520
Outros produtos	—	×	25 442

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Areia	t	208 031	46 915
Arsénio	»	74	1 690
Bióxido de manganês	»	92	272
Borato de sódio	»	276	4 578
Carbonato — De cálcio	»	30 897	18 971
Carbonato — De sódio	»	64 402	355 186
Casco de vidro — De produção própria	»	71 838	×
Casco de vidro — Adquirido	»	6 211	5 963
Chapa de vidro — De produção própria	1000 m²	237	×
Chapa de vidro — Adquirida	»	135	57 272
Dolomite	t	23 783	14 500
Óxidos (de antimónio, cobalto, zinco, etc.)	»	726	12 601
Quartzo	»	2 951	2 907
Selénio	»	5	8 423
Sulfato de sódio	»	1 693	8 412
Tubo para ampolas farmacêuticas	»	456	18 212
Produtos refractários — De produção própria	»	53	×
Produtos refractários — Adquiridos	»	1 877	36 630
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	245 776
Lubrificantes	—	×	12 587
Embalagens não recuperáveis	—	×	107 464

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	39	233
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	3 528	1 737
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3 567	1 970
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	111 351	419 631
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	2 015	17 046
Petróleo — *Pétrole*	»	2 945	17 850
Gasolina — *Essence*	»	33	1 153
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	110	1 089
Total líquidos	—	×	456 769
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	15 929	161 923
Acetileno — *Acétylène*	»	5	315
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	71	1 619
Total gasosos	»	16 005	163 862
Total combustíveis	—	×	622 601
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	137 938	152 444
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	159	×
Total electricidade	1 000 kWh	138 097	×

3620.2.0 — INDÚSTRIAS COMPLEMENTARES DO VIDRO
Industries complementaires du verre

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	103	1 400	206 636	2 193	13 470	24 354	678 905	423 886	255 019
Continente	99	1 362	203 122	2 133	12 153	25 024	660 431	416 487	249 944
Aveiro	2	20	2 265	22	..	108	13 967	11 559	2 408
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	14	1 827	19	..	– 67	6 868	4 065	2 803
Castelo Branco	5	23	2 416	23	..	– 234	10 189	7 676	2 513
Coimbra	3	39	4 649	59	..	– 749	9 927	5 614	4 313
Évora	3	32	5 406	46	..	– 339	12 388	8 002	4 386
Faro	4	46	7 004	75	..	– 1 318	31 050	20 239	10 811
Leiria	13	210	30 313	339	2 853	3 063	115 247	73 533	41 714
Lisboa	26	405	65 032	636	1 362	21 560	210 715	137 665	73 050
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	28	469	70 699	726	5 586	2 937	220 357	129 262	91 095
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6	53	6 571	92	514	206	15 944	8 557	7 387
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	15	2 211	27	1 438	5	2 063	1 727	336
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	3	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	109	6	103	28	34	24	15	1	1	..	..	..
Continente	105	6	99	27	33	22	15	1	1	..	..	..
Aveiro	3	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5	..	5	2	3	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..
Évora	4	1	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..
Faro	4	..	4	1	1	2	..	..	..	..	..	..
Leiria	13	..	13	4	5	2	1	1	..	..	..	..
Lisboa	27	1	26	11	5	6	3	..	1	..	.	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	28	..	28	3	10	4	11	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7	1	6	1	4	1	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do iço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 400	213	49	15	1 351	198	126	16	157	58	..	..	1 068	124	53	1
Continente	1 362	212	49	15	1 313	197	124	16	155	57	..	..	1 034	124	47	1
Aveiro	20	5	3	2	17	3	3	..	4	3	..	..	10	..	..	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	14	..	1	..	13	..	1	..	2	..	..	..	10	..	..	..
Castelo Branco	23	2	4	..	19	2	3	1	2	1	..	..	14	..	..	..
Coimbra	39	2	..	..	39	2	6	..	6	2	..	..	27	..	..	..
Évora	32	4	1	..	31	4	7	..	3	3	..	..	21	1	..	..
Faro	46	2	2	..	44	2	5	..	6	2	..	..	33	..	1	..
Leiria	210	73	14	7	196	66	16	6	17	5	..	..	163	55	18	1
Lisboa	405	73	6	..	399	73	27	4	47	20	..	..	325	49	7	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	469	39	11	3	458	36	43	5	57	14	..	..	358	17	19	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	53	9	5	3	48	6	5	..	6	4	..	..	37	2	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	16	2	1	..	14	2	1	..	2	2	..	..	11	..	..	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao servano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 363	43	1 320	117	162	1	1 041	39
Continente	1 331	43	1 288	115	160	1	1 013	36
Aveiro	18	..	18	5	3	..	10	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	14	1	13	1	2	..	10	..
Castelo Branco	24	4	20	2	4	..	14	..
Coimbra	37	1	36	7	5	..	24	..
Évora	34	3	31	7	3	..	21	..
Faro	45	..	45	3	7	..	35	2
Leiria	200	14	186	12	17	..	157	13
Lisboa	403	5	398	26	51	1	321	11
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...	...
Porto	416	11	405	32	55	..	318	8
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	55	4	51	5	6	..	40	..
Vila Real	..	...	..	...	...	...	...	...
Viseu	52	..	52	11	4	..	37	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année.*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier.*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	206 636	167 368	21 532	19 501	126 335	..	1 510	37 758	2 193
Continente	203 122	164 519	21 274	19 346	123 899	..	1 510	37 093	2 133
Aveiro	2 265	1 838	380	381	1 077	..	..	427	22
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 827	1 483	216	229	1 038	..	..	344	19
Castelo Branco	2 416	1 822	187	145	1 490	..	92	502	28
Coimbra	4 649	3 776	757	545	2 474	..	..	873	59
Évora	5 406	4 519	1 212	382	2 925	..	..	887	46
Faro	7 004	5 536	1 083	697	3 756	..	..	1 468	75
Leiria	30 313	24 559	3 159	2 572	18 828	..	220	5 534	339
Lisboa	65 032	52 470	4 701	5 592	42 177	..	771	11 791	636
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	70 699	57 721	7 944	7 972	41 805	..	425	12 553	726
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6 571	5 362	554	373	4 435	..	2	1 207	92
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2 211	1 752	240	205	1 307	..	..	459	27
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	13 470	11 858	1	127	127	..	5 158	4 013	8 184	7 718
Continente	12 153	10 541	1	127	127	..	5 158	4 013	6 867	6 401
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	2 853	2 783	..	..	..	..	415	415	2 438	2 368
Lisboa	1 362	1 049	1	47	47	..	1 149	837	165	165
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5 586	5 226	..	80	80	..	1 766	1 516	3 740	3 630
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	514	514	..	..	..	..	386	386	128	128
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1 438	569	..	..	..	..	1 042	459	396	110
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	100 285	124 639	24 354	82 796	102 615	13 035	17 097	4 454	4 927
Continente	96 560	121 584	25 024	79 128	99 630	12 978	17 027	4 454	4 927
Aveiro	833	941	108	210	290	623	651	..	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	824	757	− 67	816	750	..	..	8	7
Castelo Branco	1 480	1 246	− 234	648	300	832	946	..	..
Coimbra	1 813	1 069	− 749	778	35	1 040	1 034	..	..
Évora	1 636	1 246	− 389	797	579	96	142	742	525
Faro	3 668	2 350	− 1 318	3 546	2 225	62	60	60	65
Leiria	12 956	16 019	3 063	6 956	9 254	4 254	5 151	1 746	1 614
Lisboa	51 172	72 732	21 560	44 633	63 298	5 067	7 393	1 472	2 041
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	20 149	23 096	2 937	18 748	20 798	978	1 615	423	673
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	604	810	206	604	810	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	62	67	5	62	67	..	..	..	..
Açores	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	678 905	672 202	..	6 157	14	59	473
Continente	666 431	661 096	..	4 789	14	59	473
Aveiro	13 967	13 960	..	..	..	7	0
Beja	...	...	...	...	...	..	...
Braga	6 868	6 864	..	..	..	5	− 1
Castelo Branco	10 189	10 189	..	..	..	..	0
Coimbra	9 927	9 927	..	..	..	..	0
Évora	12 388	12 605	..	..	..	..	− 217
Faro	31 050	31 045	..	..	..	..	5
Leiria	115 247	114 741	..	635	..	3	− 132
Lisboa	210 715	209 047	..	1 087	..	12	569
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	220 357	216 994	..	3 067	14	32	250
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	15 944	15 944	..	..	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2 063	2 063	..	..	..	..	0
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	..

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	423 886	373 478	14 009	442	1 360	34 091	506
Continente	416 487	366 499	13 836	442	1 351	33 853	506
Aveiro	11 559	11 053	46	..	..	460	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4 065	2 909	38	..	..	1 118	..
Castelo Branco	7 676	7 325	166	..	..	185	..
Coimbra	5 614	4 775	164	..	..	675	..
Évora	8 002	7 720	117	..	..	165	..
Faro	20 239	19 505	569	..	..	165	..
Leiria	73 533	58 641	6 862	..	486	7 238	306
Lisboa	137 665	118 773	3 100	403	315	15 074	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	129 262	113 918	3 322	34	338	7 450	200
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8 557	7 216	266	5	210	860	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1 727	1 443	25	..	2	257	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Ampôlas farmacêuticas	1 000	73 943	29 423
Frascos para produtos injectáveis, etc.	»	8 030	9 815
Artigos — Para laboratório e farmácia	t	158	33 870
Artigos — Lapidados	»	10	3 810
Artigos — Gravados	»	0	61
Bijuterias	»	0	312
Espelhagem	1 000 m²	430	132 656
Biselagem e outros trabalhos	—	×	154 673
Artigos domésticos e iluminação decorados	t	53	24 823
Vidro de segurança temperado	»	407	21 405
Telhas de vidro	»	4	137
Ladrilhos de vidro	»	4	76
Outros artigos de vidro	—	×	230 335
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	25 806

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos para usos domésticos, iluminação, etc.	t	146	16 410
Chapa de vidro	1 000 m³	1 120	259 576
Material para equipamento de laboratório e farmácia	t	23	4 344
Tubo — Para ampolas farmacêuticas	»	349	16 791
Tubo — Para outros fins	»	123	13 882
Varão e vareta	»	6	378
Nitrato de prata	»	3	18 179
Verniz	»	47	3 925
Tintas	»	5	903
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	29 692
Lubrificantes	—	×	275
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 284

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	4	15
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	247	117
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3	27
Total sólidos	»	254	159
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	456	1 246
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	167	1 485
Petróleo — *Pétrole*	»	14	163
Gasolina — *Essence*	»	52	1 238
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	56	822
Total líquidos	—	×	4 994
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	216	2 600
Acetileno — *Acétylène*	»	14	142
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	186	2 227
Total gasosos	»	416	4 969
Total combustíveis	—	×	10 122
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 583	3 777
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 583	3 777

3691.0.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO E DE PRODUTOS REFRACTÁRIOS

Fabrication des materiaux de constrution en terre cuite et produits refractair

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	357	14 743	2 149 355	28 434	791 333	276 709	5 076 385	2 055 459	3 020 926
Continente	347	14 704	2 148 142	28 404	791 333	276 928	5 072 287	2 054 579	3 017 708
Aveiro	49	3 099	472 234	6 106	261 414	59 770	1 317 003	580 217	736 786
Beja	2	79	11 177	127	1 244	1 996	25 264	14 825	10 429
Braga	10	350	46 403	801	15 257	3 695	120 130	52 485	67 645
Bragança	3	103	14 970	229	..	343	24 698	7 088	17 610
Castelo Branco	4	72	8 118	140	3 307	1 643	17 220	8 583	8 637
Coimbra	15	1 038	159 967	1 990	70 447	15 444	348 488	132 865	215 623
Évora	5	61	5 456	93	421	– 167	9 101	5 193	3 908
Faro	13	425	62 255	871	22 209	7 658	172 065	74 069	97 996
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	71	2 804	393 708	5 391	158 931	59 491	978 782	403 414	575 368
Lisboa	44	2 138	355 387	4 033	101 575	74 049	829 016	331 732	497 284
Portalegre	8	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	185	26 043	257	6 744	– 799	35 586	14 932	20 654
Santarém	82	1 595	198 249	3 048	44 406	30 295	267 699	144 050	223 649
Setúbal	23	1 081	169 914	2 043	36 009	6 738	371 755	157 181	214 574
Viana do Castelo	5	729	103 709	1 465	2 954	10 905	200 368	54 249	146 119
Vila Real	4	490	62 549	956	55 912	2 954	158 890	46 159	112 731
Viseu	5	364	49 527	678	9 506	922	81 870	19 417	62 453
Açores	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários**

Fabrication des materiaux de construction en terre cuite et produits refractair — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	389	32	357	32	56	44	139	53	26	7	..	..
Continente	375	28	347	24	54	44	139	53	26	7	..	..
Aveiro	49	..	49	..	1	3	18	20	6	1	..	..
Beja	5	3	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Braga	12	2	10	..	2	1	5	2	..	..	..	..
Bragança	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	..	2	..	2	..	..	..	..	..
Coimbra	15	..	15	..	1	2	4	5	2	1	..	..
Évora	8	3	5	1	2	1	1	..	..	..	..	..
Faro	14	1	13	1	2	1	7	1	1	..	..	..
Guarda	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	77	6	71	6	5	8	38	11	2	1	..	..
Lisboa	48	4	44	1	4	9	20	4	4	2	..	..
Portalegre	11	3	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	..	..	1	1	..	1	..	..	..
Santarém	84	2	82	12	29	13	23	3	2	..	..	..
Setúbal	25	2	23	1	..	5	10	4	3	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	5	..	..	..	1	1	1	2	..	..
Vila Real	4	..	4	..	..	..	..	1	3	..	..	..
Viseu	6	1	5	..	..	..	3	1	1	..	..	..
Açores	13	4	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	14 743	1 789	241	21	14 502	1 765	449	31	865	229	9	3	13 188	1 505	661	57
Continente	14 704	1 789	228	21	14 476	1 765	449	31	864	229	9	3	13 163	1 505	658	57
Aveiro	3 099	437	12	1	3 087	436	99	3	173	36	8	3	2 815	397	191	16
Beja	79	13	3	1	76	12	4	1	5	2	..	..	67	9	..	..
Braga	350	13	8	1	342	12	13	1	18	..	..	..	311	11	22	..
Bragança	103	10	1	..	102	10	3	1	7	..	..	..	92	9	6	4
Castelo Branco	72	11	2	..	70	11	4	..	1	..	..	..	65	11	..	..
Coimbra	1 038	92	5	..	1 033	92	38	2	63	8	..	..	932	82	66	6
Évora	61	11	6	..	55	11	..	..	3	3	..	..	52	9	..	..
Faro	425	40	12	1	413	39	6	..	21	6	1	..	386	33	5	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 804	325	58	6	2 746	319	86	8	187	51	..	..	2 463	260	171	15
Lisboa	2 138	293	20	..	2 118	293	74	9	171	71	..	..	1 873	213	47	2
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Porto	185	24	..	..	185	24	6	1	12	2	..	..	167	31	1	..
Santarém	1 595	266	72	9	1 523	257	53	4	60	14	..	..	1 410	229	76	13
Setúbal	1 081	125	11	2	1 070	123	23	1	79	27	..	..	968	95	8	1
Viana do Castelo	729	69	2	..	727	69	8	..	22	3	..	..	697	66	34	..
Vila Real	490	13	..	..	490	13	12	..	20	3	..	..	458	10	20	..
Viseu	364	41	1	..	363	41	9	..	20	4	..	..	334	37	9	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	14 388	174	14 214	420	849	6	12 945	735
Continente	14 379	174	14 205	420	848	6	12 937	733
Aveiro	2 933	9	2 924	86	146	1	2 692	174
Beja	73	..	73	4	5	..	64	1
Braga	353	13	340	13	18	..	309	25
Bragança	113	..	113	4	5	..	104	14
Castelo Branco	75	4	71	4	2	..	65	1
Coimbra	1 048	5	1 043	38	69	1	936	63
Évora	66	6	60	2	2	..	56	3
Faro	444	9	435	8	16	..	411	7
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 681	42	2 639	84	178	1	2 377	209
Lisboa	2 121	13	2 108	66	191	2	1 851	72
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	170	..	170	7	14	..	149	..
Santarém	1 611	58	1 553	53	62	1	1 438	83
Setúbal	1 093	9	1 084	20	79	..	985	15
Viana do Castelo	724	3	721	8	22	..	691	31
Vila Real	441	..	441	12	17	..	412	20
Viseu	366	..	366	10	19	..	337	13
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 149 355	1 711 010	89 331	128 821	1 492 149	709	7 518	430 827	28 434
Continente	2 148 142	1 710 047	89 331	128 767	1 491 240	709	7 516	430 579	28 404
Aveiro	472 234	374 636	21 215	28 368	325 053	..	1 303	96 295	6 106
Beja	11 177	9 260	597	555	8 108	..	..	1 917	127
Braga	46 403	36 475	2 225	2 494	31 756	..	23	9 905	901
Bragança	14 970	12 012	369	374	10 769	..	43	2 915	229
Castelo Branco	8 118	6 576	430	170	5 976	..	..	1 542	140
Coimbra	159 967	129 624	9 800	11 095	108 729	..	45	30 298	1 990
Évora	5 456	4 385	..	287	4 098	..	..	1 071	93
Faro	62 255	49 592	1 517	2 260	45 106	709	113	12 550	971
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	393 708	315 486	17 848	26 271	271 367	..	1 249	76 973	5 391
Lisboa	355 387	280 597	13 897	27 608	239 092	..	3 838	70 952	4 033
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	26 043	20 826	1 549	1 839	17 438	..	131	5 086	357
Santarém	193 249	158 385	8 722	7 247	142 416	..	43	39 821	3 048
Setúbal	169 914	136 409	5 293	11 374	119 742	..	436	33 069	2 043
Viana do Castelo	103 709	80 899	2 244	3 523	75 132	..	103	22 707	1 465
Vila Real	62 549	49 804	2 009	2 137	45 659	..	144	12 601	956
Viseu	49 527	38 560	1 447	2 388	34 725	...	35	10 932	678
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	791 333	663 843	29 758	95 510	80 720	8 040	170 273	140 255	487 752	442 868
Continente	791 333	663 843	29 758	95 510	80 720	8 040	170 273	140 255	487 752	442 868
Aveiro	261 414	244 562	7 674	44 972	44 621	148	28 925	26 256	179 695	173 685
Beja	1 244	744	..	..	..	..	500	..	744	744
Braga	15 257	14 239	117	1 017	1 017	901	8 588	8 588	4 634	4 634
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3 307	3 307	..	..	..	..	1 728	1 728	1 579	1 579
Coimbra	70 447	64 869	1 411	7 243	7 221	1 759	7 724	6 509	52 310	51 139
Évora	421	..	..	..	..	35	199	..	187	..
Faro	22 209	15 440	5 828	250	..	107	4 678	4 498	11 346	10 942
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	158 931	128 590	10 397	12 287	11 577	1 193	65 076	49 217	69 978	67 796
Lisboa	101 575	87 722	1 571	6 725	6 115	2 666	13 558	12 211	77 055	69 396
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5 744	5 714	..	1 868	1 868	..	64	64	3 812	3 782
Santarém	44 406	34 532	1 214	8 120	3 975	616	9 781	6 643	24 675	23 914
Setúbal	36 009	34 351	400	210	158	..	9 622	8 889	25 777	25 304
Viana do Castelo	2 954	2 563	137	398	398	264	..	..	2 155	2 155
Vila Real	56 912	23 293	469	12 099	3 770	..	15 771	13 177	27 573	6 346
Viseu	9 506	3 231	540	304	..	48	3 495	2 461	5 119	770
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	399 816	676 525	276 709	217 243	340 124	140 263	282 479	42 310	53 922
Continente	399 037	675 965	276 928	216 821	340 021	139 906	282 022	42 310	53 922
Aveiro	95 555	155 325	59 770	61 627	92 960	19 308	45 370	14 620	16 995
Beja	1 842	3 838	1 996	535	192	560	2 900	747	746
Braga	3 212	6 907	3 695	1 067	2 164	1 468	3 698	677	1 045
Bragança	77	420	343	27	300	..	..	50	120
Castelo Branco	3 944	5 587	1 643	1 823	1 854	2 091	3 733	30	..
Coimbra	26 842	42 286	15 444	19 978	32 904	4 459	6 845	2 405	2 537
Évora	415	248	– 167	82	17	235	133	98	98
Faro	5 198	12 756	7 558	2 337	5 486	2 058	6 144	803	1 126
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	85 368	144 859	59 491	41 318	52 724	35 562	78 480	8 488	13 655
Lisboa	116 690	190 739	74 049	64 801	106 397	47 609	78 198	4 280	6 144
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	14 901	14 102	– 799	3 336	2 501	8 980	9 251	2 585	2 350
Santarém	13 346	43 641	30 295	7 021	19 846	4 621	21 318	1 704	2 477
Setúbal	13 758	20 496	6 739	6 796	7 622	4 609	10 691	2 453	2 183
Viana do Castelo	13 189	24 093	10 905	4 512	10 889	6 663	10 450	2 013	2 754
Vila Real	1 704	4 658	2 954	376	906	727	2 959	601	793
Viseu	2 394	3 316	922	844	1 152	969	1 531	581	633
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 076 385	4 934 617	24 240	104 862	152	872	11 612
Continente	5 072 287	4 930 549	24 240	104 862	152	872	11 612
Aveiro	1 317 003	1 288 729	13 546	11 708	140	505	2 375
Beja	25 254	25 255	..	..	..	..	– 1
Braga	120 130	119 762	..	..	..	..	368
Bragança	24 698	24 628	..	..	..	..	70
Castelo Branco	17 220	17 250	..	..	..	..	– 30
Coimbra	348 488	345 622	2 400	334	..	..	132
Évora	9 101	8 631	..	470	..	..	0
Faro	172 065	171 670	..	58	..	14	323
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	978 782	912 525	2 266	58 559	..	265	5 167
Lisboa	829 016	791 692	5 265	30 173	..	22	1 864
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	35 586	35 821	..	..	..	..	– 235
Santarém	367 699	363 795	227	2 864	..	40	773
Setúbal	371 755	371 937	..	..	12	26	– 270
Viana do Castelo	200 368	198 403	528	696	..	..	741
Vila Real	158 890	158 698	..	..	..	..	192
Viseu	81 870	81 818	..	..	..	..	52
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 055 459	709 161	958 623	17 203	140 666	224 145	5 661
Continente	2 054 579	708 704	958 347	17 203	140 643	224 021	5 661
Aveiro	580 217	208 473	278 080	1 548	39 932	52 184	..
Beja	14 825	2 124	9 596	..	901	2 204	..
Braga	52 485	27 055	20 754	315	2 399	1 962	..
Bragança	7 038	1 093	5 515	..	..	430	..
Castelo Branco	8 583	1 911	4 672	..	788	1 212	..
Coimbra	132 865	70 626	43 508	557	2 120	16 054	..
Évora	5 193	1 764	3 157	..	240	32	..
Faro	74 069	24 755	42 072	458	1 590	5 194	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	403 414	144 787	160 398	6 258	25 287	61 394	5 290
Lisboa	331 732	100 993	163 885	5 522	23 126	37 835	371
Portalegre	...	...	...	...	...	...	..
Porto	14 932	7 720	4 073	..	..	3 139	..
Santarém	144 050	34 524	68 832	308	27 079	13 307	..
Setúbal	157 181	40 310	87 716	..	10 493	18 662	..
Viana do Castelo	54 249	26 417	23 817	..	128	3 887	..
Vila Real	46 159	10 451	28 552	..	4 653	2 503	..
Viseu	19 417	3 783	9 933	384	1 857	3 460	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Telhas e acessórios de telhado vidrado ou não	t	337 154	741 182
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm	»	3 303 962	3 120 733
Produtos refractários	»	35 484	282 629
Tubos e acessórios em grés comum	»	41 305	148 485
Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrados ou não	»	29 996	334 627
Mosaicos de barro ou de gres comum vidrado ou não	»	292	3 029
Agregados de argila expandida	»	89 994	106 613
Outros materiais de barro para construção	—	×	162 647
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	1 011	22 029
Louça ornamental em faiança	—	182	3 201
Outros produtos	—	×	8 650

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Argila — De barreira própria	t	3 068 222	×
Argila — Adquirida	»	2 595 936	153 804
Areias siliciosas e areões — De produção própria	»	17 487	×
Areias siliciosas e areões — Adquiridas	»	10 221	2 160
Caulino	»	7 731	4 288
Feldspato	»	1 738	2 560
Quartzo	»	698	549
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	258 233
Lubrificantes	—	×	21 641
Embalagens não recuperáveis	—	×	18 081

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	595	3 774
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	473 511	142 935
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	64 912	26 937
Total sólidos	»	539 318	173 646
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	115 950	425 352
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	11 035	89 949
Petróleo — *Pétrole*	»	360	2 567
Gasolina — *Essence*	»	101	3 021
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	231	2 761
Total líquidos	—	×	523 650
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3 751	43 923
Acetileno — *Acétylène*	»	11	172
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	14	429
Total gasosos	»	3 776	44 524
Total combustíveis	—	×	741 820
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	169 361	215 537
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	4	×
Total electricidade	1 000 kWh	169 365	×

3692.1.0 — FABRICAÇÃO DE CIMENTO *Fabrication de ciment*

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	10	2 844	742 174	4 879	274 539	278 136	7 259 679	3 800 867	3 458 812
Continente	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	10	..	10	..	..	3	..	..	1	5	1	..
Continente	7	..	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2844	126	..	..	2 844	126	58	2	355	61	2	..	2 431	63	1	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	2 862	..	2 862	55	363	2	2 444	1
Continente	...	..	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	..	...	...	...	...	...	...
Faro	...	..	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	..	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	..	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	..	...	...	...	...	...	...
Açores	...	..	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	..	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1978

Distritos *Districts*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	742 174	549 367	23 695	74 852	450 820	..	61 738	131 069	4 879
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	274 539	245 221	2 845	46 991	43 891	23 373	73 820	73 820	127 510	127 510
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	645 273	923 409	278 136	569 718	764 460	38 171	54 221	37 384	104 728
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	7 259 079	7 183 577	1 190	..	..	325	74 587
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 800 867	953 394	2 359 655	14 976	112 249	360 593	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Cimento	t	5 185 372	7 085 326
Clinquer para venda nesse estado	»	74 360	93 888
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	4 362

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Areia — De produção própria	t	4 601	×
Areia — Adquirida	»	342 313	18 845
Calcário e marga — De produção própria	»	7 354 125	×
Calcário e marga — Adquirido	»	258 212	17 532
Caulino	»	6 164	1 407
Gesso — De produção própria	»	17 738	×
Gesso — Adquirido	»	175 072	52 575
Pirites	»	26 649	11 160
Clinquer adquirido para consumo nesse estado	»	163 072	192 703
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	212 758
Lubrificantes	—	×	12 543
Embalagens não recuperáveis	—	×	251 767

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	1 323	694
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	8 077	1 994
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	9 400	2 688
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	530 367	1 796 826
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	5 301	41 798
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	43	1 063
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	65	320
Total líquidos	—	×	1 840 007
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	12	192
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	2	25
Total gasosos	»	14	217
Total combustíveis	—	×	1 842 912
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	521 758	516 691
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	521 758	516 691

3692.2.0 — FABRICAÇÃO DE CAL HIDRÁULICA

Fabrication de chaux hydraulique

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4	336	65 182	555	1 645	− 2 187	188 339	90 188	98 151
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3692.2.0 — Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	5	1	4	..	..	1	1	..	2	..	..	..
Coimbra	2	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.2.0 — Fabricação de cal hidráulica 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	336	19	4	..	332	19	2	..	61	16	..	..	269	3	1	1
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	327	2	325	2	60	..	263	1
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	65 182	49 648	895	11 295	37 458	..	3 315	12 219	555
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	1 645	1 443	– 200	11	11	402	1 032	1 032	400	400
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	16 406	14 219	- 2 187	15 237	12 024	632	1 115	537	480
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	188 339	188 396	..	..	..	..	- 57
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	90 188	37 233	47 802	..	1 304	3 849	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cal hidráulica	t	260 959	187 605
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	791

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Calcário e marga — De produção própria	t	306 406	×
Calcário e marga — Adquiridos	»	166	200
Gesso	»	11 101	2 488
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	5 925
Lubrificantes	—	×	621
Embalagens não recuperáveis	—	×	24 365

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	22 143	31 553
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1 351	2 076
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	905	482
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	24 399	34 141
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	107	859
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	64
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	923
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	14
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	91
Total gasosos	»	3	105
Total combustíveis	—	×	35 169
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	11 029	13 610
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	11 029	13 610

3692.4.0 — FABRICAÇÃO DE GESSO
Fabrication de platre

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur bruto de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	8	217	29 270	364	1 571	– 152	72 364	40 157	32 207
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — *Fabrication de platre*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	9	1	8	1	2	2	2	..	1	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.4.0 — **Fabricação de gesso**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	217	39	6	1	211	38	7	..	34	15	..	..	170	23	..	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	212	3	209	7	34	..	168	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	29 270	24 195	1 415	4 443	18 337	..	42	5 033	304
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	1 571	893	..	..	..	56	1 036	770	479	117
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3692.4.0 — Fabricação de gesso — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	5 782	5 630	- 152	4 427	4 284	1 355	1 346	..	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3692.4.0 — Fabricação de gesso — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	72 364	71 826	..	538	..	..	0
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3692.4.0 — Fabricação de gesso — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	40 157	30 915	6 132	..	527	2 583	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gesso — Calcinado — Para construção civil	t	23 713	65 148
Gesso — Calcinado — Para estatuária, moldes, cerâmica, etc.	»	1 098	3 666
Gesso — Calcinado — Para protese dentária e ortopedia	»	231	914
Gesso — Cru, moído — Para cimentos	»	130	260
Gesso — Cru, moído — Para adubos	»	180	360
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	1 478

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Gesso natural	t	35 133	29 243
Produtos químicos diversos	—	×	35
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	521
Lubrificantes	—	×	113
Embalagens não recuperáveis	—	×	994

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, végétal et de coque)*	t	2	6
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	2 621	1 733
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	2 623	1 739
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	716	2 721
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	103	788
Petróleo — *Pétrole*	«	..	..
Gasolina — *Essence*	«	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	«	..	..
Total líquidos	—	×	3 509
Combustíveis gasosos — *Combustible gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	5 248
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	886	884
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	886	884

3699.1.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE LOUSA

Fabrication d'articles en ardoise

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal no serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur bruto de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée bruto*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	14	467	69 589	893	3 975	914	135 784	43 734	92 050
Porto	14	467	69 589	893	3 975	914	135 784	43 734	92 050

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	16	2	14	2	1	5	2	4	..	..	..	..
Porto	16	2	14	2	1	5	2	4	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e do escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	467	106	18	5	449	101	19	1	27	4	..	..	403	96	17	11
Porto	467	106	18	5	449	101	19	1	27	4	..	..	403	96	17	11

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	69 589	54 583	4 712	4 372	45 499	..	249	14 757	893
Porto	69 589	54 583	4 712	4 372	45 499	..	249	14 757	893

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	3 975	2 459	1 002	..	..	266	336	336	2 371	2 123
Porto	3 975	2 459	1 002	..	..	266	336	336	2 371	2 123

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	7 785	8 699	914	1 992	2 875	5 625	5 411	168	413
Porto	7 785	8 699	914	1 992	2 875	5 625	5 411	168	413

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida . *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	135 784	135 150	..	352	..	37	245
Porto	135 784	135 150	..	352	..	37	245

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	43 734	29 432	2 807	16	1 425	9 874	180
Porto	43 734	29 432	2 807	16	1 425	9 874	180

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Chapa	t	9 111	63 991
Lápis	»	41	919
Lousas escolares	»	5 012	43 459
Lousa para cobertura de edifícios	»	2 052	8 763
Outros artigos de lousa	»	4 465	18 018

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Lousa em bruto { De produção própria	t	35 798	×
Lousa em bruto { Adquirida	»	3 527	13 026
Lousa preparada { Em chapa	»	7	5
Lousa preparada { Em obra	»	40	916
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	5 582
Lubrificantes	—	×	190
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 110

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	18	72
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	18	72
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	7	45
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	26	213
Petróleo — *Pétrole*	»	5	50
Gasolina — *Essence*	»	5	120
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	428
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseux:*			
Propano — *Propane*	t	2	44
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseux*	»	..	..
Total gasosos	»	2	44
Total combustíveis	—	×	544
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 325	2 262
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 325	2 262

3699.2.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE FIBROCIMENTO
Fabrication d'objects en fibrociment

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	5	1 477	308 427	2 139	89 229	127 964	1 400 059	718 677	681 383
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — *Fabrication d'objects en fibrociment* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	5	..	5	1	..	..	..	1	..	2	1	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 477	229	3	..	1 474	229	32	1	247	40	2	..	1 195	188	1	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 418	3	1 415	31	227	1	1 157	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	308 427	221 882	12 914	48 059	160 909	..	26 038	60 507	2 139
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	89 229	78 527	142	7 054	5 504	6 535	10 194	8 619	64 404	64 404
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	296 756	424 720	127 964	176 557	269 017	98 674	142 879	21 525	12 824
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 400 059	1 379 944	12 237	16 579	..	..	- 8 701
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	718 677	594 107	13 894	7 731	4 516	93 012	3 417
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produzidos produzidos

Produits fabriqués

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapa { Ondulada para cobertura	t	118 265	845 539
Chapa { Lisa	»	2 692	22 773
Tubo para { Água sob pressão	»	14 214	227 773
Tubo para { Esgotos e outros fins	»	1 690	21 604
Acessórios para tubos	»	189	4 659
Reservatórios para líquidos	»	3 924	69 960
Complemento de chapas lisas e para cobertura	»	4 418	61 896
Outros artigos de fibrocimento	»	9 701	99 763
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	5 977

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cimento	t	106 401	160 554
Amianto	»	15 993	387 080
Corantes	»	4	123
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	40 449
Lubrificantes	—	×	4 500

12. — Eenrgia consumida, por fontes energéticos

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	3	14
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3	14
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	31	247
Petróleo — *Pétrole*	»	11	69
Gasolina — *Essence*	»	2	56
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	372
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	48	764
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	19	243
Total gasosos	»	67	1 007
Total combustíveis	—	×	1 393
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	9 476	12 455
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	9 476	12 455

3699.3.0 — FABRICAÇAO DE ARTIGOS DE CIMENTO E MARMORITE (a)

Fabrication d'objects en ciment et en marmorite

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	329	8 099	1 244 521	13 928	630 156	204 668	5 460 208	3 120 055	2 340 153
Continente	270	7 693	1 214 570	13 321	611 614	206 533	5 329 713	3 049 901	2 279 812
Aveiro	19	844	147 059	1 434	86 682	34 103	717 092	418 395	298 697
Beja	5	24	2 260	28	..	119	4 909	2 267	2 642
Braga	19	328	41 402	598	72 781	8 660	194 917	123 800	71 117
Bragança	13	121	13 478	118	14 022	– 859	38 112	17 700	20 412
Castelo Branco	12	253	32 467	429	23 757	– 1 861	121 442	69 674	51 768
Coimbra	17	274	35 234	483	8 231	6 913	163 502	96 256	67 246
Évora	4	119	19 817	199	1 803	832	83 533	45 878	37 655
Faro	17	520	86 276	1 000	11 948	26 445	337 931	181 633	156 298
Guarda	9	112	11 193	151	26 806	4 256	34 607	18 627	15 980
Leiria	18	584	86 863	947	62 158	22 965	359 891	205 348	154 543
Lisboa	34	1 606	264 139	2 969	20 590	– 4 692	1 100 803	638 120	462 683
Portalegre	4	29	3 695	46	..	66	11 002	5 300	5 702
Porto	31	985	159 916	1 749	100 715	40 029	718 812	447 092	271 720
Santarém	9	385	60 316	688	2 342	– 11 197	332 192	150 337	181 855
Setúbal	14	810	174 960	1 409	98 027	49 879	779 568	429 722	349 846
Viana do Castelo	4	62	5 431	104	6 968	– 986	28 110	18 297	9 813
Vila Real	13	308	41 590	476	27 445	32 668	163 287	91 147	72 140
Viseu	28	329	28 485	489	47 339	– 807	140 003	90 308	49 695
Açores	29	223	13 591	357	5 619	2 502	49 666	29 315	20 351
Madeira	30	183	16 360	250	12 023	– 4 367	80 829	40 839	39 990

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico exclusivamente manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne son pas compris les établissements de fabrication exclusivement manuel, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égal ou inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite

Fabrication d'objects en ciment et en marmorite — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	416	87	329	103	72	54	58	26	13	3	..	..
Continente	329	59	270	68	58	46	56	26	13	3	..	..
Aveiro	20	1	19	2	2	5	5	2	2	1	..	..
Beja	6	1	5	2	3	..	..	..	..	..	..	..
Braga	20	1	19	4	5	3	6	1	..	..	..	..
Bragança	17	4	13	8	3	1	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	15	3	12	3	4	2	1	2	..	..	..	..
Coimbra	19	2	17	5	3	5	3	1	..	..	..	..
Évora	6	2	4	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Faro	21	4	17	4	4	4	..	4	1	..	..	..
Guarda	13	4	9	4	2	..	3	..	..	..	..	..
Leiria	22	4	18	..	3	6	6	3	..	..	..	..
Lisboa	40	6	34	8	2	11	6	2	4	1	..	..
Portalegre	4	..	4	1	2	1	..	..	..	..	..	..
Porto	37	6	31	5	5	4	11	4	2	..	..	..
Santarém	9	..	9	3	2	..	1	2	..	1	..	..
Setúbal	16	2	14	2	1	3	3	3	3	..	..	..
Viana do Castelo	7	3	4	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Vila Real	19	6	13	6	3	..	2	1	1	..	..	..
Viseu	38	10	28	7	14	1	6	..	..	..	..	..
Açores	33	4	29	12	10	6	1	..	..	..	..	..
Madeira	54	24	30	23	4	2	1	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	8 099	540	273	31	7 826	509	293	10	970	234	9	1	6 563	265	224	3
Continente	7 693	537	235	31	7 458	506	284	9	952	232	9	1	6 222	265	209	3
Aveiro	844	51	4	..	840	51	43	1	104	27	..	..	693	23	30	..
Beja	24	2	3	1	21	1	6	..	3	1	..	..	12	..	2	..
Braga	328	7	19	5	309	2	15	..	20	..	..	..	274	2	28	1
Bragança	121	4	19	1	102	3	6	..	19	2	1	1	77	1	1	1
Castelo Branco	253	8	10	1	243	7	8	..	31	3	..	..	204	4	3	..
Coimbra	274	8	10	2	264	6	19	1	24	2	..	..	221	3	13	..
Évora	119	3	1	..	118	3	4	..	14	..	..	..	100	3	..	..
Faro	520	45	13	..	507	45	18	..	80	22	1	..	409	23	3	..
Guarda	112	6	23	4	89	2	2	..	10	2	..	..	77	..	8	..
Leiria	584	34	20	6	564	28	22	1	73	16	..	..	469	11	14	..
Lisboa	1 606	168	13	..	1 593	168	29	3	183	57	4	..	1 381	108	17	..
Portalegre	29	1	3	..	26	1	3	..	2	1	..	..	21	..	..	..
Porto	985	84	23	2	962	82	40	2	119	29	..	..	803	51	49	1
Santarém	385	26	4	1	381	25	7	1	66	19	2	..	308	5	4	..
Setúbal	810	65	3	..	807	65	33	..	135	41	1	..	639	24	3	..
Viana do Castelo	62	..	8	..	54	..	2	..	6	..	..	..	46	..	..	..
Vila Real	308	10	17	2	291	8	8	..	38	5	..	..	245	3	21	..
Viseu	329	15	42	6	287	9	19	..	25	5	..	..	243	4	13	..
Açores	223	1	18	..	205	1	6	1	6	..	..	..	193	..	9	..
Madeira	183	2	20	..	163	2	3	..	12	2	..	..	148	..	6	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — 1978

Distritos *Districts*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 244 521	990 755	58 833	141 329	787 567	26	16 509	237 257	13 928
Continente	1 214 570	966 317	57 300	141 846	767 145	26	16 483	231 770	13 321
Aveiro	147 059	118 067	8 233	15 473	94 335	26	907	28 085	1 434
Beja	2 260	1 988	672	203	1 113	..	..	272	28
Braga	41 402	33 074	3 233	3 227	26 614	..	..	8 328	698
Bragança	13 478	11 010	640	2 509	7 861	..	2	2 466	118
Castelo Branco	32 467	25 975	871	3 633	21 471	..	..	6 492	429
Coimbra	35 234	28 186	2 755	3 264	22 167	..	73	6 975	488
Évora	19 817	15 609	878	2 313	12 418	..	197	4 011	199
Faro	86 276	68 708	3 700	11 580	53 428	..	580	16 988	1 000
Guarda	11 193	8 891	454	1 155	7 282	..	..	2 302	151
Leiria	86 863	69 705	3 472	9 211	57 022	..	166	16 992	947
Lisboa	264 139	204 921	7 564	27 937	169 320	..	7 949	51 369	2 969
Portalegre	3 695	2 916	250	182	2 484	..	..	779	46
Porto	159 915	128 335	9 146	20 773	98 416	..	817	30 763	1 749
Santarém	60 316	47 932	1 607	8 029	38 296	..	1 502	10 882	688
Setúbal	174 950	140 108	9 988	24 737	105 383	..	3 915	30 927	1 409
Viana do Castelo	5 431	4 414	320	396	3 698	..	..	1 017	104
Vila Real	41 590	33 575	1 426	4 872	27 277	..	..	8 015	476
Viseu	28 485	23 003	2 091	2 352	18 560	..	75	5 407	489
Açores	13 591	11 054	548	590	9 916	..	26	2 511	357
Madeira	16 360	13 384	985	1 893	10 506	..	..	2 976	250

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	630 156	541 788	7 495	130 077	121 797	31 483	127 112	107 316	333 989	312 675
Continente	611 614	524 319	6 781	122 850	114 570	31 124	124 611	104 815	326 248	304 934
Aveiro	86 682	80 338	1 459	16 913	16 913	2 917	18 095	16 895	47 298	46 530
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	72 781	50 328	1 139	13 259	5 491	700	12 279	7 489	45 404	37 345
Bragança	14 022	8 198	105	1 901	1 901	115	5 678	2 641	6 223	3 656
Castelo Branco	23 757	21 664	..	4 969	4 969	..	8 030	6 307	10 758	10 388
Coimbra	8 231	7 004	..	884	884	188	3 491	2 963	3 668	3 157
Évora	1 803	1 017	..	362	297	..	721	..	720	720
Faro	11 948	10 793	..	3 374	3 374	902	4 498	4 258	3 174	3 161
Guarda	26 806	25 682	..	10 984	10 884	298	2 700	2 000	12 824	12 798
Leiria	62 158	55 126	230	8 873	8 873	282	13 873	12 964	38 900	33 239
Lisboa	20 590	17 924	..	635	635	2 567	4 099	4 079	13 289	13 210
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	100 715	94 581	904	28 600	28 600	3 196	12 244	11 679	55 771	54 303
Santarém	2 942	2 342	..	28	28	..	926	926	1 388	1 388
Setúbal	98 027	87 715	1 977	18 603	18 603	5 342	24 358	21 365	47 747	47 747
Viana do Castelo	6 968	3 871	360	30	30	1 666	1 819	1 519	3 093	2 322
Vila Real	27 445	26 155	360	10 049	10 049	130	7 384	6 584	9 522	9 522
Viseu	47 339	31 581	247	3 386	3 036	12 821	4 416	3 146	26 469	25 399
Açores	5 619	5 379	240	3 388	3 388	..	900	900	1 091	1 091
Madeira	12 923	12 090	474	3 839	3 839	359	1 601	1 601	6 650	6 650

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	543 746	748 414	204 668	281 880	359 008	233 139	345 838	28 727	43 568
Continente	527 452	733 985	206 533	278 575	354 113	220 192	336 357	28 685	43 515
Aveiro	72 849	106 952	34 103	41 609	57 393	26 090	37 840	5 159	11 719
Beja	557	676	119	178	267	221	333	158	76
Braga	19 153	27 813	8 660	2 320	3 757	10 364	15 632	6 469	8 424
Bragança	2 021	1 162	- 859	304	275	1 617	856	100	31
Castelo Branco	7 707	5 846	- 1 861	4 953	2 948	2 394	2 813	360	85
Coimbra	16 646	23 559	6 913	9 590	10 717	7 697	12 330	359	512
Évora	2 180	3 012	832	1 174	1 137	864	1 854	142	21
Faro	23 623	50 068	26 445	10 525	18 216	11 993	31 291	1 105	561
Guarda	6 843	11 099	4 256	2 929	3 639	3 910	7 321	4	139
Leiria	18 557	41 522	22 965	8 194	14 268	9 715	21 283	648	5 971
Lisboa	175 036	170 344	- 4 692	86 286	84 460	78 331	74 474	10 419	11 410
Portalegre	410	476	66	151	179	239	287	20	10
Porto	67 367	107 396	40 029	45 366	73 641	20 567	32 229	1 434	1 526
Santarém	28 141	16 944	- 11 197	23 346	13 250	4 773	3 644	22	50
Setúbal	54 193	104 072	49 879	23 212	35 875	30 730	66 554	251	1 643
Viana do Castelo	3 826	2 840	- 986	1 910	1 350	1 916	1 485	..	5
Vila Real	17 771	50 439	32 668	12 214	27 558	4 699	21 901	858	980
Viseu	10 572	9 765	- 807	5 323	5 183	4 072	4 230	1 177	352
Açores	3 210	5 712	2 502	747	1 892	2 443	3 767	20	53
Madeira	13 084	8 717	- 4 367	2 558	3 003	10 504	5 714	22	..

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 460 208	5 346 239	32 317	64 834	..	1 977	14 841
Continente	5 329 713	5 215 761	32 317	64 834	..	1 971	14 830
Aveiro	717 092	705 010	4 014	1 161	..	347	6 560
Beja	4 909	4 991	..	..	..	..	– 82
Braga	194 917	190 872	2 090	..	..	..	1 955
Bragança	38 112	37 199	810	172	..	..	– 69
Castelo Branco	121 442	120 489	1 070	..	..	158	– 275
Coimbra	163 502	162 175	125	1 049	..	..	153
Évora	83 533	83 364	290	..	..	..	– 121
Faro	337 931	336 418	1 226	221	..	610	– 544
Guarda	34 607	34 338	..	134	..	..	135
Leiria	359 891	354 443	18	107	..	..	5 323
Lisboa	1 100 803	1 093 810	1 718	4 284	..	..	991
Portalegre	11 002	11 012	..	..	..	..	– 10
Porto	718 812	679 265	8 074	31 381	..	..	92
Santarém	332 192	332 164	..	..	..	..	28
Setúbal	779 668	754 375	5 442	17 503	..	856	1 392
Viana do Castelo	28 110	28 102	..	3	..	..	5
Vila Real	163 287	154 176	840	8 149	..	..	122
Viseu	140 003	133 558	6 600	670	..	..	– 825
Açores	49 666	49 633	..	..	..	..	33
Madeira	80 829	80 845	..	..	..	6	– 22

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 120 055	2 654 236	100 197	59 234	84 152	213 402	8 834
Continente	3 049 901	2 590 679	98 496	59 234	83 554	209 104	8 834
Aveiro	418 396	361 715	10 063	93	14 241	30 057	2 221
Beja	2 267	2 137	82	..	..	48	..
Braga	123 800	115 006	3 655	..	478	4 461	..
Bragança	17 700	15 005	1 150	..	181	1 364	..
Castelo Branco	69 674	62 203	3 097	..	1 975	2 399	..
Coimbra	96 256	85 930	2 732	..	1 723	5 871	..
Évora	45 878	40 506	1 563	7	2 140	1 662	..
Faro	181 633	168 374	3 368	..	1 401	8 490	..
Guarda	18 627	15 399	499	..	431	2 298	..
Leiria	205 348	175 285	6 337	6 624	7 441	9 661	..
Lisboa	638 120	566 322	13 107	2 291	12 975	43 425	..
Portalegre	5 300	4 918	224	38	49	71	..
Porto	447 092	342 178	11 028	48 126	13 346	32 270	144
Santarém	150 337	126 069	4 561	..	9 864	7 648	2 195
Setúbal	429 722	334 649	28 681	1 155	10 916	50 047	4 274
Viana do Castelo	16 297	15 879	259	..	500	1 659	..
Vila Real	91 147	80 622	4 481	..	2 488	3 556	..
Viseu	90 308	78 482	3 409	895	3 405	4 117	..
Açores	29 315	27 896	879	..	57	483	..
Madeira	40 839	35 661	822	..	541	3 815	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Mosaicos e acessórios de cimento	t	28 756	74 795
Manilhas, tubos e acessórios de cimento	»	197 556	309 682
Postes e colunas de cimento	»	92 972	351 498
Vigas de cimento	»	638 081	1 489 093
Blocos a base de cimento	»	552 769	636 875
Telhas de cimento	»	198 324	367 575
Abobadilhas	»	167 370	214 036
Betão preparado	1 000 m³	1 053	1 022 018
Outros artigos de cimento	t	329 354	573 109
Mosaicos e acessórios de marmorite	»	80 639	169 561
Postes e colunas de marmorite	»	2 575	21 814
Outros artigos de marmorite	»	70	899
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	112 285

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cimento	t	755 076	1 134 220
Brita, seixo ou cascalho para betão	1 000 m³	1 191	325 542
Areia	»	1 388	242 009
Metais e ligas — Ferro e aço	t	38 606	591 003
Metais e ligas — Outros	—	×	29 805
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	274 054
Lubrificantes	—	×	9 332
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 133

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	47	185
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 492	373
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 539	558
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	6 696	21 210
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	4 446	37 930
Petróleo — *Pétrole*	»	21	134
Gasolina — *Essence*	»	107	3 168
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	111	1 102
Total líquidos	—	×	63 544
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	18	237
Acetileno — *Acétylène*	»	6	217
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	25
Total gasosos	»	26	479
Total combustíveis	—	×	64 521
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	27 064	35 216
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	27 064	35 216

3699.4.0 — FABRICAÇÃO DE ABRASIVOS
Fabrication des abrasifs

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versées*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	5	290	49 410	458	15 795	33 043	246 409	130 905	115 504
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	5	..	5	1	1	..	1	1	1	..	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	290	87	2	..	288	87	8	1	64	23	..	..	216	63	5	1
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	279	2	277	6	64	..	207	4
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	49 410	38 205	1 579	11 207	25 419	..	1 621	9 584	458
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	15 795	13 824	..	434	434	945	3 396	2 370	11 020	11 020
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	59 678	93 321	33 643	31 836	53 301	21 094	29 595	6 748	10 425
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida . *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	246 409	242 080	649	3	..	..	3 677
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	130 905	115 096	4 544	..	1 930	9 335	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Lixas — Para madeira	t	142	30 843
Lixas — A água	»	92	25 641
Lixas — Para metais (excluindo a água)	»	234	47 686
Mós abrasivas	»	708	81 960
Pedras de amolar	»	52	5 343
Rebolos	»	167	19 211
Pastas de polir	»	4	340
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	31 056

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Argila	t	96	217
Carboneto de silício	»	340	19 809
Corindo	»	747	22 752
Esmeril	»	65	2 135
Papel suporte	»	137	11 035
Telas suporte	»	181	43 542
Colas	»	46	2 021
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	11 079
Lubrificantes	—	×	121
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 579

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	253	1 122
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	14	134
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 256
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	148	1 640
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	148	1 640
Total combustíveis	—	×	2 896
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 103	1 637
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 103	1 637

3699.5.0 — FABRICAÇÃO DE CANTARIAS E OUTROS PRODUTOS DA PEDRA (a)
Fabrication des objects en pierre

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	388	6 435	789 180	11 610	252 562	30 456	2 267 928	1 091 832	1 176 096
Aveiro	21	187	21 053	323	21 149	− 3 281	99 685	51 373	48 312
Beja	6	32	2 754	52	..	737	6 110	1 878	3 232
Braga	6	114	11 664	209	62	3 569	37 831	25 544	12 287
Castelo Branco	7	41	4 026	72	..	− 180	10 311	5 013	5 298
Coimbra	16	285	33 982	489	11 626	2 326	138 385	76 250	62 135
Évora	25	373	48 577	742	4 388	− 11 123	128 609	60 876	68 233
Faro	22	328	38 839	541	4 781	4 922	103 891	44 350	59 541
Guarda	4	51	5 705	82	25 069	1 040	17 395	11 867	5 528
Leiria	39	524	54 184	880	25 170	− 9 328	231 836	161 613	70 223
Lisboa	140	2 871	375 827	5 315	50 458	44 349	895 685	420 735	474 950
Portalegre	4	...	...	...	..	...	...	...	...
Porto	29	720	79 373	1 272	76 371	− 11 125	241 522	59 964	181 555
Santarém	28	482	62 568	928	15 167	7 493	217 996	108 187	109 809
Setúbal	28	273	34 456	435	16 689	2 508	93 039	39 536	53 503
Viana do Castelo	5	41	4 181	73	712	1 032	16 521	8 574	7 947
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6	62	6 879	103	930	− 226	18 066	10 238	7 828

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico exclusivamente manual, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne son pas compris les établissements de fabrication exclusivement manuel, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers au une surface couverte égal au inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra
Fabrication des objects en pierre

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	417	29	388	91	135	81	59	16	4	1	1	..
Aveiro	21	..	21	5	10	4	2	..	..	..	..	..
Beja	8	2	6	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Braga	6	..	6	1	1	..	4	..	..	..	..	..
Castelo Branco	7	..	7	3	3	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	18	2	16	2	6	3	4	1	..	..	..	..
Évora	27	2	25	6	11	5	2	..	1	..	..	..
Faro	27	5	22	4	12	3	2	..	1	..	..	..
Guarda	5	1	4	..	2	1	1	..	..	..	..	..
Leiria	42	3	39	6	13	8	5	2	..	..	..	..
Lisboa	149	9	140	37	36	32	25	8	..	1	1	..
Portalegre	5	1	4	...	..	...	...	..	...	...	...	...
Porto	30	1	29	4	8	9	5	1	2	..	..	..
Santarém	30	2	28	4	13	2	6	3	..	..	..	..
Setúbal	29	1	28	11	9	4	3	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	5	2	..	3	..	...	..	..	..	..
Vila Real	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6	..	6	..	3	3	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	6 435	275	292	19	6 143	256	400	14	443	123	2	1	5 300	119	124	5
Aveiro	187	6	18	2	169	4	11	1	8	..	..	..	150	3	2	..
Beja	32	..	8	..	24	..	..	..	..	..	..	..	24	..	3	..
Braga	114	2	5	..	109	3	4	1	8	1	..	..	97	..	4	..
Castelo Branco	41	..	4	..	37	..	7	..	1	..	..	..	29	..	..	..
Coimbra	285	10	11	1	274	9	17	1	25	8	..	..	232	..	6	..
Évora	373	10	16	1	357	9	22	1	24	7	1	..	311	1	1	..
Faro	328	31	26	2	302	29	12	..	18	8	..	..	272	21	3	..
Guarda	51	2	4	..	47	2	3	..	3	2	..	..	41	..	..	..
Leiria	524	30	31	2	493	28	42	3	33	8	..	..	418	17	29	5
Lisboa	2 871	140	87	5	2 784	135	203	6	221	60	1	1	2 360	69	24	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	..	...
Porto	720	9	20	..	700	9	30	..	37	9	..	..	633	..	35	..
Santarém	482	12	22	1	460	11	20	1	32	8	..	1	408	2	11	..
Setúbal	273	21	25	4	248	17	18	..	27	11	..	..	203	6	1	..
Viana do Castelo	44	2	4	1	40	1	5	...	3	1	..	..	32	..	1	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Viseu	62	..	3	..	59	..	5	..	2	..	..	..	52	..	1	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	789 130	627 179	51 925	48 002	527 063	189	4 748	157 203	11 610
Aveiro	21 053	16 536	1 411	798	14 327	..	75	4 442	323
Beja	2 754	2 187	..	..	2 187	..	..	567	52
Braga	11 664	9 429	460	733	8 236	..	..	2 235	209
Castelo Branco	4 026	3 260	676	22	2 562	..	..	766	72
Coimbra	33 982	27 530	2 709	3 038	21 746	37	50	6 402	489
Évora	48 677	38 531	3 324	2 647	32 560	..	..	10 046	742
Faro	38 839	31 436	1 876	2 006	27 554	..	4	7 399	541
Guarda	5 765	4 620	540	304	3 776	..	..	1 085	82
Leiria	54 184	43 922	5 196	2 232	36 494	..	43	10 219	880
Lisboa	375 827	298 069	25 320	25 086	247 663	..	2 887	74 871	5 315
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	79 373	62 317	3 447	3 849	55 021	..	846	16 210	1 272
Santarém	62 568	49 269	3 153	3 498	42 618	..	226	13 073	928
Setúbal	34 456	27 477	2 697	3 462	21 286	32	617	6 362	435
Viana do Castelo	4 181	3 310	336	89	2 885	..	..	871	73
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6 879	5 369	732	118	4 399	120	..	1 510	103

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3699 5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	253 562	215 056	11 827	21 432	20 625	3 962	73 218	63 600	142 123	130 831
Aveiro	21 149	19 985	..	40	35	203	6 385	6 006	14 521	13 944
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	62	39	..	..	..	..	..	..	62	39
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	11 626	7 144	745	713	..	..	3 634	2 708	6 534	4 436
Évora	4 388	3 895	99	144	141	28	1 305	1 305	2 812	2 446
Faro	4 781	3 264	1 517	..	..	..	..	..	3 264	3 264
Guarda	25 069	23 165	250	10 385	10 385	1 191	2 236	1 936	11 007	10 834
Leiria	25 170	22 442	986	839	839	230	9 184	7 684	13 931	13 919
Lisboa	50 458	33 319	6 691	3 547	3 472	410	14 410	9 972	25 400	19 875
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	76 371	75 132	1 139	3 757	3 757	100	29 053	29 053	42 322	42 322
Santarém	15 167	12 903	400	1 057	1 043	1 800	4 466	4 416	7 444	7 444
Setúbal	16 689	12 644	..	950	950	..	2 331	306	13 408	11 388
Viana do Castelo	712	214	..	..	..	..	214	214	498	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	920	920	..	..	..	..	..	..	920	920

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	510 741	541 197	30 456	325 064	334 070	112 084	128 313	73 593	78 814
Aveiro	15 357	12 076	– 3 281	6 361	7 030	6 650	2 219	2 346	2 827
Beja	431	1 168	737	378	1 066	8	13	45	89
Braga	11 604	15 163	3 559	6 089	6 630	5 403	8 403	112	130
Castelo Branco	5 912	5 732	– 180	5 056	5 347	218	57	638	328
Coimbra	17 267	19 593	2 326	11 254	14 794	5 202	4 316	811	483
Évora	54 280	43 157	– 11 123	30 253	20 427	19 221	18 241	4 806	4 459
Faro	21 342	29 264	4 922	8 628	9 443	13 416	17 632	2 298	2 189
Guarda	6 674	7 714	1 040	5 945	2 523	78	3 666	651	1 525
Leiria	39 839	30 511	– 9 328	17 963	9 338	10 044	14 305	11 832	6 868
Lisboa	243 502	287 851	44 349	171 286	202 515	34 923	37 604	37 283	47 732
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	37 876	26 751	– 11 125	21 621	14 118	8 742	7 376	7 513	5 257
Santarém	32 503	39 996	7 493	26 730	28 539	2 838	8 601	2 935	2 856
Setúbal	13 424	15 932	2 508	7 999	9 771	4 218	4 839	1 207	1 322
Viana do Castelo	4 043	5 075	1 032	3 096	1 562	198	882	749	2 631
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	792	566	– 226	322	416	448	94	22	56

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3699 5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 267 928	2 190 325	856	60 629	..	10 897	5 221
Aveiro	99 685	96 634	..	1 494	..	1 076	481
Beja	5 110	5 066	..	..	..	..	44
Braga	37 831	36 210	..	1 603	..	..	18
Castelo Branco	10 311	10 461	..	160	..	..	– 310
Coimbra	138 385	137 248	..	1 413	..	52	– 328
Évora	128 609	113 022	..	14 873	..	1 031	– 317
Faro	103 891	102 896	..	1 104	..	..	– 109
Guarda	17 395	16 507	..	14	..	..	874
Leiria	231 836	234 399	..	2 344	..	57	– 4 964
Lisboa	895 685	851 484	542	25 148	..	8 062	10 449
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	241 522	237 429	..	6 322	..	27	– 2 256
Santarém	217 996	212 330	..	5 161	..	584	– 79
Setúbal	93 039	91 609	314	993	..	8	115
Viana do Castelo	16 521	14 639	..	..	..	..	1 882
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	18 066	18 032	..	..	..	..	34

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 091 832	772 416	105 289	21 994	47 920	144 213	..
Aveiro	51 373	21 669	4 944	539	3 193	21 028	..
Beja	1 878	1 594	135	..	..	149	..
Braga	25 544	18 817	584	219	586	5 338	..
Castelo Branco	5 013	4 636	201	..	..	176	..
Coimbra	76 250	56 414	6 537	3 009	1 164	9 126	..
Évora	60 376	48 009	5 282	339	2 195	4 551	..
Faro	44 350	30 967	5 233	20	3 195	4 935	..
Guarda	11 867	10 236	613	..	197	821	..
Leiria	161 613	130 717	9 705	2 507	8 953	9 731	..
Lisboa	420 735	284 383	43 442	12 304	20 215	60 391	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	59 964	39 192	6 787	..	913	13 072	..
Santarém	108 187	80 429	11 291	1 951	4 993	9 523	..
Setúbal	39 636	23 196	8 967	1 100	2 313	3 960	..
Viana do Castelo	8 574	7 849	274	6	3	442	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	10 238	9 761	256	..	...	221	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapa serrada — De mármore e similares — Para consumo próprio	1 000 m²	1 011	×
Chapa serrada — De mármore e similares — Para venda	»	723	427 546
Chapa serrada — De granito e afins — Para consumo próprio	»	24	×
Chapa serrada — De granito e afins — Para venda	»	14	29 860
Chapa serrada — De outras rochas — Para consumo próprio	»	24	×
Chapa serrada — De outras rochas — Para venda	»	3	2 700
Cantarias — De mármore para construção civil	—	×	798 526
Cantarias — De granito para construção civil	—	×	42 934
Cantarias — De outras rochas para construção civil	—	×	8 653
Cantarias — De mármore tipo rústico	—	×	21 650
Cantarias — De granito tipo rústico	—	×	270
Cantarias — De outras rochas tipo rústico	—	×	454
Tampos para mesa — De mármore	—	×	43 073
Tampos para mesa — De granito e afins	—	×	113
Tampos para mesa — De outras rochas	—	×	227
Esculturas e artigos decorativos — De mármore e similares	—	×	28 898
Esculturas e artigos decorativos — De granito e afins	—	×	52
Construções funerárias — De mármore e similares	—	×	113 460
Construções funerárias — De granito e afins	—	×	17 631
Construções funerárias — De outras rochas	—	×	861
Elementos para cozinha e sanitários — Em mármore e similares	—	×	72 306
Elementos para cozinha e sanitários — Em granito e afins	—	×	73
Elementos para cozinha e sanitários — D outras rochas	—	×	59
Outras obras não discriminadas — De mármore e similares	—	×	34 684
Outras obras não discriminadas — De granito e afins	—	×	140
Outras obras não discriminadas — De outras rochas	—	×	128
Brita, sarrisca e grânulos — De mármore e afins	1 000 m³	234	86 601
Brita, sarrisca e grânulos — De granito e similares	»	745	164 106
Brita, sarrisca e grânulos — De basalto e outras rochas	»	676	138 041
Artigos para calcetamento e cercas — De mármore e similares	t	144	119
Artigos para calcetamento e cercas — De granito e afins	»	60 687	71 423
Artigos para calcetamento e cercas — De outras rochas	»	4 487	9 656
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	76 082

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Rochas — Mármores e similares — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	138	×
Rochas — Mármores e similares — Em blocos — Adquiridos	»	48	323 666
Rochas — Mármores e similares — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	1 010	×
Rochas — Mármores e similares — Em chapa serrada — Adquirida	»	332	182 766
Rochas — Granito e afins — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	516	×
Rochas — Granito e afins — Em blocos — Adquiridos	»	1	8 833
Rochas — Granito e afins — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	24	×
Rochas — Granito e afins — Em chapa serrada — Adquirida	»	10	13 895
Rochas — Outras rochas — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	747	×
Rochas — Outras rochas — Em blocos — Adquiridos	»	4	9 909
Rochas — Outras rochas — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	24	×
Rochas — Outras rochas — Em chapa serrada — Adquirida	»	2	1 062
Areia para serragem	t	14 655	2 611
Granalha para serragem	»	195	2 448
Abrasivos para serragem	»	67	2 868
Abrasivos para polimento — Em pó	»	42	3 289
Abrasivos para polimento — Em segmentos	»	65	6 579
Colas	»	16	1 870
Gesso	»	889	3 048
Fio helicoidal	—	×	5 087
Lâminas — De aço	—	×	13 271
Lâminas — Diamantadas	—	×	58 968
Discos para serragem	—	×	28 257
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	74 889
Lubrificantes	—	×	9 038
Embalagens não recuperáveis	—	×	7 918

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	30	137
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1	10
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	18	10
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	49	157
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	276	889
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	5 432	45 941
Petróleo — *Pétrole*	»	11	65
Gasolina — *Essence*	»	105	3 138
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	16	220
Total líquidos	—	×	50 243
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	69	794
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	9
Total gasosos	»	70	803
Total combustíveis	—	×	51 203
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	39 078	53 685
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	39 078	53 685

3710.1.5 — OBTENÇÃO E LAMINAGEM DE FERRO E AÇO E FABRICAÇÃO DE FOLHA DE FLANDRES

Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	9	6 781	1 576 000	11 105	460 652	1 010 488	14 802 033	9 334 090	5 467 043
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	..	...	...	..
Porto	4	950	212 129	1 423	193 896	62 126	1 922 033	1 175 015	747 019
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres
Obtention et laminage fer et acier et de fer blanc — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	9	..	9	..	1	..	..	2	2	2	1	1
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	..	4	..	1	..	..	2	..	..	1	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	6 781	248	..	..	6 781	248	154	5	504	176	1	..	6 123	67	1	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	950	52	..	..	950	52	24	1	121	40	..	..	805	11	1	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	..		...	...	...	...	...	...	..	...	..	..	.

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Outro pessoal *Autre personnel* — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	6 282	2	6 280	110	254	1	5 916	5
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	828	2	826	16	77	1	733	4
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau* — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 576 000	1 277 914	58 951	91 351	1 127 609	..	28 817	269 269	11 105
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	212 129	173 696	9 382	21 434	142 880	..	5 892	32 541	1 423
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments* — Total	Edifícios *Bâtiments* — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte *Matériel de transport* — Novo	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	460 652	358 024	1 230	160 314	160 314	7 663	15 498	14 098	275 947	183 612
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	193 896	193 236	660	89 676	89 676	..	3 290	3 290	100 270	100 270
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4 488 501	5 498 989	1 010 488	2 232 982	2 773 188	1 334 658	1 950 806	920 861	774 995
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	621 719	683 845	62 126	265 791	370 059	134 860	176 085	221 068	137 701
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	14 802 033	14 808 976	114 936	7 776	..	16 211	– 145 866
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 922 033	1 999 239	5 169	351	..	641	– 83 367
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	9 334 990	7 617 974	1 088 472	252	127 066	501 226	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 175 015	1 000 923	123 277	7	13 869	36 939	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Coque produzido na fábrica — Para consumo e venda	t	214 565	×
Coque produzido na fábrica — Só para venda	»	3 463	13 968
Sinter	»	347 653	×
Gusa em bruto e ligas de ferro — Qualidade — Refinação	»	344 279	×
Gusa em bruto e ligas de ferro — Qualidade — Moldação — Para consumo e venda	»	8 535	×
Gusa em bruto e ligas de ferro — Qualidade — Moldação — Só para venda	»	8 535	43 673
Gusa em bruto e ligas de ferro — Qualidade — Coque	»	344 279	×
Gusa em bruto e ligas de ferro — Processos — Eléctrica — Para consumo e venda	»	8 535	×
Gusa em bruto e ligas de ferro — Processos — Eléctrica — Só para venda	»	8 535	43 673
Gusa em bruto e ligas de ferro — Processos — Ferroligas — Para consumo e venda	»	57 129	×
Gusa em bruto e ligas de ferro — Processos — Ferroligas — Só para venda	»	100 038	1 608 850
Aço em bruto — Por produtos — Em lingotes	»	366 656	×
Aço em bruto — Por produtos — Semi-produto de vazamento contínuo (inclui biletes)	»	243 875	×
Aço em bruto — Por produtos — Para moldação	»	88	×
Aço em bruto — Por processos — A oxigénio puro (LD etc.)	»	382 049	×
Aço em bruto — Por processos — Eléctrico	»	251 059	×
Folha de flandres electrolítica	»	62 888	1 764 889
Laminados a quente — Material de via	»	6 616	119 302
Laminados a quente — Perfis pesados	»	23 511	358 245
Laminados a quente — Perfis ligeiros	»	414 965	5 573 971
Laminados a quente — Fio de máquina	»	86 949	1 193 747
Laminados a frio — Chapa nua de aço em folha ou bobine	»	85 435	1 527 417
Laminados a frio — Aço estirado (fio, varão, barra, etc.)	»	12 915	372 851
Laminados a frio — Chapas galvanizadas	»	38 047	833 134
Laminados a frio — Outros	»	144	7 800
Aços especiais	»	3 890	96 619
Sucatas produzidas	»	161 999	451 703
Gás de alto forno	1 000 m³	538	136 030
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Argon 99,9 %	1 000 m³	142	131
Azoto a 99,8 % para consumo e venda	»	5 892	×
Oxigénio 99 — 99,8 % — Consumo e venda	»	28 231	×
Oxigénio 99 — 99,8 % — Só para venda	»	1 192	3 831
Outros produtos	—	×	702 815

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na produção de sinter — Minérios e concentrados	t	419 562	572 652
Na produção de sinter — Outras matérias contendo ferro	»	23 447	31 473
Na produção de sinter — Finos de coque — De produção própria	»	24 434	×
Na produção de sinter — Finos de coque — Adquirido	»	807	2 098
No alto forno e nos fornos eléctricos — Minérios de ferro e de concentrados	»	218 888	314 169
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sinter	»	347 849	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Minério de manganês (20 % e + de Mn)	»	168 903	520 230
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Gusa de moldação adquirida	»	8 836	14 419
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Coque de forno — De produção própria	»	195 635	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Coque de forno — Adquirido	»	48 351	217 177
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Fuel-oil — injectado no alto forno	»	4 484	15 075
Na aciaria — Gusa para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	340 462	1 925 108
Na aciaria — Spiegel e ferro manganês (com o mínimo de 6 % de Mn) — Para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	1 732	24 853
Na aciaria — Spiegel e ferro manganês (com o mínimo de 6 % de Mn) — Para aço eléctrico ácido e básico	»	369	5 294
Na aciaria — Sucata de ferro e aço — Para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	68 572	228 132
Na aciaria — Sucata de ferro e aço — Para aço eléctrico (ácido e básico)	»	288 656	922 586
Na aciaria — Minérios de ferro para total de aço	»	452	10 949
Na estiragem e laminagem de ferro e aço — Chapas de aço (inclui «coils»)	»	189 353	2 063 959
Na estiragem e laminagem de ferro e aço — Fios e cabos de aço	»	10 513	168 739
Na estiragem e laminagem de ferro e aço — Outros perfis de aço	»	17 696	198 003
Noutras utilizações sucata de ferro e aço	»	2 591	3 256
Carvão coqueificável	»	316 744	1 004 024
Metais de recobrimento (zinco, estanho, chumbo, etc.)	»	3 335	327 910
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	892 754
Lubrificantes	—	×	42 252
Embalagens não recuperáveis	—	×	34 700

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	27 158	158 267
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	28 352	20 163
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	55 510	178 430
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	21 157	75 109
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 385	10 847
Petróleo — *Pétrole*	»	52	288
Gasolina — *Essence*	»	68	1 777
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	6 169	25 870
Total líquidos	—	×	113 891
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	2 756	23 613
Acetileno — *Acétylène*	»	34	2 467
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	154
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	57 926	284 389
Total gasosos	»	60 717	310 623
Total combustíveis	—	×	602 944
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	904 257	485 511
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	42 634	×
Total electricidade	1 000 kWh	946 891	×

3710.7.0 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO
Fabrication de tuyaux en acier

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	1 198	234 033	1 838	109 038	346 233	2 296 789	1 110 219	1 186 570
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço**
Fabrication de tuyaux en acier

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*												
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*										
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	1	1	..	1	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 198	47	..	..	1 198	47	29	3	94	22	2	..	1 075	22	3	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 066	..	1 066	26	88	2	952	18
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	234 033	186 498	8 586	14 338	163 574	..	5 021	42 514	1 838
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	109 038	105 220	1 220	2 768	2 768	1 828	2 410	2 410	100 812	100 042
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	511 734	857 967	346 233	324 481	611 360	151 846	218 809	35 407	27 798
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 296 789	2 239 569	40 090	6 043	..	18 696	— 7 609
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 110 219	1 047 392	25 963	110	3532	33 222	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL *ACTIVITE PRICIPAL:*			
Tubos de aço com soldadura	t	70 852	2 102 820
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	136 749

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais e ligas — Aço — Bandas (fitas) para tubos	t	55 715	813 371
Metais e ligas — Aço — Noutros formatos	»	8 297	109 186
Metais e ligas — Zinco	»	2 416	78 828
Metais e ligas — Outros	»	3	136
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	40 709
Lubrificantes	—	×	171
Embalagens não recuperáveis	—	×	298

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de roque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 695	7 978
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	184	1 651
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	9 629
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	176	2 201
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	176	2 201
Total combustíveis	—	×	11 830
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	17 847	14 108
De produção própria — *De prodoction propre*	1 000 kWh	1	×
Total electricidade	1 000 kWh	17 848	×

3710.9.0 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE FERRO E AÇO N. E.
Industries basiques du fer et de l'acier n. e.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	83	7 669	1 244 548	13 127	153 796	197 107	2 870 061	1 614 323	1 255 738
Continente	81	7 654	1 243 231	13 107	153 796	196 916	2 864 622	1 613 520	1 251 102
Aveiro	10	1 623	257 267	2 860	34 512	27 292	475 302	298 949	176 353
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7	198	24 299	383	1 089	– 1 114	54 734	23 995	30 739
Castelo Branco	3	137	18 167	242	314	6 757	33 794	14 516	19 278
Coimbra	5	204	24 993	369	590	2 995	70 749	25 981	44 768
Évora	3	102	11 083	166	534	– 304	17 893	8 680	9 218
Faro	4	41	6 392	65	12 439	215	6 206	4 225	1 981
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	1 222	243 611	2 255	8 577	62 291	582 590	379 191	203 399
Portalegre	1	...	...	...	..	...	...	...	...
Porto	30	3 503	557 279	5 628	83 214	85 469	1 403 708	764 647	639 061
Santarém	3	482	81 432	889	11 124	9 540	155 870	55 518	100 352
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. — *Industries basiques du fer et de l'acier n. e.*												1978
Continente e Regiões Autónomas	94	11	83	9	7	16	21	16	6	4	3	1
Continente	91	10	81	8	7	15	21	16	6	4	3	1
Aveiro	10	..	10	..	..	1	2	3	2	1	1	..
Beja	1	1	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	9	2	7	..	1	1	4	1	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	3	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Coimbra	5	..	6	..	1	1	1	2	..	..	..	..
Évora	4	1	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Faro	4	..	4	3	..	..	1	..	..	..	..	..
Guarda	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	..	9	..	1	2	2	1	2	..	1	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33	3	30	1	2	8	7	7	1	2	1	1
Santarém	5	2	3	..	..	..	1	1	..	1	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	7 669	490	21	..	7 648	490	179	14	668	153	2	..	6 801	323	137	1
Continente	7 654	490	20	..	7 634	490	178	14	667	153	2	..	6 789	323	135	1
Aveiro	1 623	70	1	..	1 622	70	23	2	107	12	..	..	1 492	56	39	.
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	198	1	3	..	195	1	11	..	9	1	..	..	175	..	6	..
Castelo Branco	137	4	..	..	137	4	..	..	26	4	..	..	111	..	..	..
Coimbra	204	5	..	..	204	5	10	2	13	3	1	..	181	..	9	..
Évora	102	3	1	..	101	3	4	..	10	3	..	..	87	..	1	..
Faro	41	4	..	..	41	4	2	..	9	4	..	..	30	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 222	55	1	..	1 221	55	30	4	62	35	..	..	1 129	16	4	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 503	326	9	..	3 494	326	88	6	338	78	1	..	3 068	242	74	1
Santarém	482	17	3	..	479	17	6	..	81	10	..	..	392	7	2	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	7 751	10	7 741	186	626	3	6 929	136
Continente	7 739	10	7 729	186	625	3	6 918	134
Aveiro	1 447	1	1 446	23	102	1	1 321	36
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	198	1	197	11	9	..	177	6
Castelo Branco	130	..	130	6	14	..	110	..
Coimbra	205	..	205	9	12	..	184	8
Évora	93	..	93	1	9	..	83	1
Faro	40	..	40	2	9	..	29	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 261	1	1 260	30	56	..	1 174	10
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 376	6	3 370	88	306	2	2 976	71
Santarém	824	1	823	10	102	..	711	3
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 244 548	975 839	45 894	87 782	842 163	..	29 462	239 247	13 127
Continente	1 243 231	974 801	45 738	87 709	841 354	..	29 462	238 968	13 107
Aveiro	257 267	207 324	4 884	14 636	187 804	..	1 844	48 099	2 860
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	24 299	19 937	1 892	1 109	16 936	..	..	4 362	383
Castelo Branco	18 167	14 369	..	2 255	12 114	..	..	3 798	242
Coimbra	24 993	20 030	1 428	1 242	17 360	..	..	4 963	369
Évora	11 083	8 899	423	861	7 615	..	..	2 184	166
Faro	6 392	5 061	519	1 116	3 426	..	..	1 331	65
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	243 611	180 321	7 534	8 126	164 661	..	15 295	47 995	2 255
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	557 279	433 909	25 173	45 229	368 607	..	11 269	107 101	5 628
Santarém	81 432	65 603	3 375	12 192	49 936	..	1 052	14 877	889
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta do capital fixo, segundo tipo de bens do capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	153 796	127 965	770	10 522	10 522	6 955	10 858	9 205	124 691	108 238
Continente	153 796	127 965	770	10 522	10 522	6 955	10 858	9 205	124 691	108 238
Aveiro	34 512	30 859	770	3 438	3 438	2 081	3 954	3 606	24 269	23 815
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 089	1 089	..	273	273	..	720	720	96	96
Castelo Branco	314	314	..	..	..	..	..	..	314	314
Coimbra	590	562	..	..	..	..	28	..	562	562
Évora	534	534	..	..	..	..	392	392	142	142
Faro	12 439	1 256	..	..	..	..	1 133	..	11 306	1 256
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8 577	7 863	..	..	..	714	1 082	1 082	6 781	6 781
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	83 214	73 404	..	4 923	4 923	3 717	3 480	3 345	71 085	65 136
Santarém	11 124	10 681	..	1 888	1 888	443	60	60	8 733	8 733
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	501 775	698 882	197 107	203 070	334 640	170 068	214 334	127 737	149 908
Continente	501 081	697 997	196 916	202 769	334 351	170 575	213 738	127 737	149 908
Aveiro	84 148	111 440	27 292	27 908	43 094	33 290	43 649	22 950	24 697
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4 804	3 690	– 1 114	2 388	2 623	398	163	2 018	904
Castelo Branco	3 577	10 334	6 757	1 699	3 570	728	3 472	1 150	3 292
Coimbra	7 656	10 651	2 995	5 082	6 678	798	1 880	1 776	2 093
Évora	7 630	7 326	– 304	2 751	3 169	3 778	3 647	3 101	510
Faro	849	1 064	215	194	397	655	667	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	113 618	175 909	62 291	57 311	112 015	6 258	7 153	50 049	56 741
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	232 866	318 335	85 469	84 958	136 974	109 323	135 803	38 585	45 558
Santarém	40 322	49 662	9 540	15 232	16 956	16 139	17 032	8 901	15 874
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 870 061	2 785 563	22 788	23 550	..	15 989	22 171
Continente	2 864 622	2 784 280	22 788	19 394	..	15 989	22 171
Aveiro	475 302	465 440	3 783	825	..	3 507	1 747
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	54 734	55 524	..	225	..	99	– 1 114
Castelo Branco	33 794	31 516	136	..	..	..	2 142
Coimbra	70 749	68 376	..	2 056	..	..	317
Évora	17 893	19 489	..	..	..	..	– 1 591
Faro	6 206	6 206	..	..	..	..	0
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	582 590	575 898	..	..	..	..	6 692
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 403 708	1 364 882	11 199	8 327	..	12 327	6 973
Santarém	155 870	137 333	7 670	3 849	..	45	6 973
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 614 323	963 026	223 285	12 572	46 573	363 172	5 695
Continente	1 613 520	962 475	223 103	12 572	46 573	363 102	5 695
Aveiro	298 949	179 135	40 601	1 629	28 864	48 720	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	23 995	20 137	3 481	..	50	1 327	..
Castelo Branco	14 516	11 791	2 087	59	..	579	..
Coimbra	25 981	21 182	2 772	..	135	1 892	..
Évora	8 680	7 430	676	..	..	575	..
Faro	4 225	3 202	856	..	..	167	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	379 191	233 724	51 878	1 185	13 838	73 989	4 577
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	764 647	416 834	110 691	4 819	3 196	227 990	1 117
Santarém	55 518	39 242	9 293	1 132	256	5 694	1
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Produção à saída do forno	Aço líquido		t	12 105	×
	Ferro	Maleável	»	32 983	×
		Fundido cinzento de grafite lamelar	»	51 182	×
		F. cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	9 783	×
Produtos obtidos por fundição	Aços inoxidáveis ou refractários vazado ligado		»	200	23 713
	Outros aços vazados ligados		»	4 633	224 822
	De aço vazado não ligado		»	1 559	70 234
	Acessórios	De tubos	»	6 787	470 459
		Para a indústria automóvel	»	3 934	177 589
		P/ maq. e equip. agrícolas	»	276	5 496
		P/ a const. de máquinas	»	808	22 498
		P/ a ind. eléctrica	»	1 782	85 156
	Outras peças		»	2 793	100 059
	Tubos, válvulas e acessórios		»	1 142	46 614
	Peças de catálogo		»	13 611	280 964
	Lingoteiro e acessórios		»	4 095	56 259
	Peças molde e diversas		»	19 175	565 947
	Ferro f. cinzento de grafite		»	4 667	192 900
	Outras ligas ferrosas		»	2 129	55 807
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Produção à saída do forno	Cobre e ligas		»	358	×
	Alumínio e ligas		»	207	×
	Outros metais não ferrosos e ligas		»	32	×
Produtos obtidos por fundição	Bronze de alumínio		»	88	12 601
	Outros bronzes		»	86	16 310
	Latões		»	25	4 201
	Cobre		»	62	1 610
	Alumínio e suas ligas		»	163	21 478
	Outros metais e ligas não ferrosos		»	27	3 282
Outros produtos			—	×	344 564

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Gusas ou lingotes de ferro fundido	t	20 161	178 846
Sucata — De ferro fundido — De grafite lamelar	»	31 106	162 952
Sucata — De ferro fundido — De grafite esferoidal	»	8 079	31 874
Sucata — De ferro fundido — Maleável	»	12 013	59 177
Sucata — De aço	»	24 783	101 142
Sucata — De metais não ferrosos	»	532	21 385
Areias para moldação e machos	»	42 519	20 801
Aglomerantes para areias	»	5 234	54 371
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	242 577
Lubrificantes	—	×	3 362
Embalagens não recuperáveis	—	×	9 261

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	10 669	78 877
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	159	2 590
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 359	876
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1	5
Total sólidos	»	12 188	82 348
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 317	5 662
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	377	3 134
Petróleo — *Pétrole*	»	16	109
Gasolina — *Essence*	»	12	371
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	83	1 027
Total líquidos	—	×	10 303
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 244	13 290
Acetileno — *Acétylène*	»	11	638
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	235	2 076
Total gasosos	»	1 490	16 004
Total combustíveis	—	×	108 655
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	95 475	114 438
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	17	×
Total electricidade	1 000 kWh	95 492	×

3720.1.0 — OBTENÇÃO DE METAIS NÃO FERROSOS E LIGAS, SUA AFINAÇÃO

Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	7	518	109 929	886	221 476	73 306	1 408 699	1 169 396	239 303
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação

Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	7	..	7	..	1	3	1	..	1	1	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	518	27	1	..	517	27	37	1	54	11	2	..	426	15	2	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	..	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pesosal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	**442**	**2**	**440**	**30**	**46**	..	**364**	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	..	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**109 929**	**87 240**	**11 483**	**8 117**	**66 588**	**1 052**	**1 428**	**21 261**	**886**
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu		...	...	...	...	...	...		...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**221 476**	**219 333**	..	**102**	**102**	**1 293**	**13 004**	**12 154**	**207 077**	**207 077**
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	..	...	.

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	361 521	434 827	73 306	187 202	197 190	71 194	168 361	103 125	69 276
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 408 699	1 239 882	202 112	379	..	175	– 33 849
Braga	...	...	..	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 169 396	1 001 447	101 459	26	31 513	34 951	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Estanho	t	540	326 029
Cobre vulgar	»	0	103
Cobre electrolítico	»	2 839	189 115
Chumbo em lingotes — De primeira fusão	»	51	1 902
Chumbo em lingotes — Refinado	»	176	6 160
Ligas de chumbo em lingotes	»	54	2 230
Ouro electrolítico	Kg	519	170 062
Prata electrolítica	»	14 635	109 214
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	435 067

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cassiterite	t	696	281 621
Chumbo secundário	»	389	12 988
Cobre secundário	»	3 248	218 458
Concentrados de minérios de ouro e prata	»	200	7 200
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	470 083
Embalagens não recuperáveis	—	×	6 610

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	1 662	7 883
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	137	174
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	7	20
Total sólidos	»	1 806	8 077
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 837	6 325
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	121	1 144
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	7	45
Total líquidos	—	×	7 514
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	17	211
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	17	211
Total combustíveis	—	×	15 802
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	73 170	85 654
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	.	..
Total electricidade	1 000 kWh	73 170	85 654

3720.2.0 — LAMINAGEM E ESTIRAGEM DE METAIS NÃO FERROSOS

Laminage et etirage des metaux non ferraux

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	196	39 548	350	1 573	33 076	295 464	199 021	96 443
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — *Laminage et etirage des metaux non ferraux* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	1	..	2	..	..	..	..
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	196	17	..	..	196	17	7	..	30	15	..	..	159	2	..	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	.	.

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	192	..	192	7	30	..	155	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas do trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	39 548	31 418	2 628	5 450	23 340	..	508	7 622	359
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	1 573	788	..	..	..	785	– 40	– 40	828	828
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	.	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	77 245	110 321	33 076	43 481	65 012	13 528	18 806	20 236	26 503
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	295 464	282 609	23	1 159	..	5 466	6 207
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Énergie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	199 021	184 234	4 077	..	1 240	7 396	2 074
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	165	700
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	t	165	700
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	65	289
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	7	61
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	5	160
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	30
Total líquidos	—	×	540
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	53	584
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	t	53	584
Total combustíveis	—	×	1 824
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 547	2 251
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 547	2 251

3720.9.0 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS N. E.

Industries basiques des métaux non ferreux n. e.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	86	3 212	474 534	5 899	121 766	135 710	1 457 892	745 528	712 364
Aveiro	11	513	69 611	919	45 033	13 909	219 001	115 307	103 694
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	13	573	76 171	1 132	7 056	23 492	267 089	173 821	93 268
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	20	246	36 314	436	5 328	6 970	166 696	89 843	76 853
Porto	29	1 640	262 435	3 001	60 804	89 345	715 084	322 596	392 488
Santarém	3	16	1 784	22	54	39	2 736	844	1 892
Setúbal	3	89	14 243	142	– 658	774	37 772	22 824	14 948
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** — *Industries basiques des métaux non ferreux n. e.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	93	7	86	21	12	18	22	6	4	2	1	..
Aveiro	11	..	11	2	..	5	1	1	2	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	14	1	13	1	2	3	4	1	2	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	22	2	20	8	4	3	4	1	..	..	..	..
Porto	33	4	29	5	6	5	7	3	..	2	1	..
Santarém	3	..	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3720 9 0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	3 212	523	45	3	3 167	520	112	4	209	86	..	..	2 846	430	110	3
Aveiro	513	93	5	..	508	93	11	1	27	10	..	..	470	82	41	1
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	573	38	10	..	563	38	14	..	33	11	..	..	516	27	31	2
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	246	29	9	..	237	29	2	1	23	11	..	..	195	17	5	..
Porto	1 640	343	18	3	1 622	340	57	1	101	44	..	..	1 464	295	25	..
Santarém	16	1	..	..	16	1	2	..	1	1	..	..	13	..	1	..
Setúbal	89	6	1	..	88	6	1	..	13	6	..	..	74	..	2	.
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	3 063	34	3 029	106	200	..	2 723	118
Aveiro	470	2	468	8	26	..	434	41
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	534	11	523	10	27	..	486	16
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	237	6	231	16	22	..	193	6
Porto	1 589	13	1 576	59	96	..	1 421	40
Santarém	22	..	22	4	5	..	13	..
Setúbal	92	1	91	2	14	..	75	2
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720 9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	474 524	377 053	25 646	27 651	323 756	..	4 323	93 148	5 899
Aveiro	69 611	56 499	2 629	4 299	48 571	..	..	14 112	919
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	76 171	60 713	2 927	4 004	53 782	..	32	15 426	1 132
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	36 314	29 213	3 670	2 927	22 616	..	471	6 630	436
Porto	262 485	208 667	15 061	13 845	179 761	..	2 995	50 823	3 001
Santarém	1 784	1 442	190	105	1 147	..	..	342	23
Setúbal	14 243	10 523	140	1 452	8 931	..	666	3 054	142
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	121 766	119 690	– 200	33 290	33 290	322	3 265	1 835	85 089	84 565
Aveiro	45 033	43 930	..	15 400	15 400	112	1 613	922	27 908	27 608
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7 056	7 033	..	..	..	..	– 35	– 35	7 091	7 068
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 328	4 674	..	59	59	..	599	139	4 670	4 476
Porto	60 804	59 967	500	15 349	15 349	58	1 266	987	43 631	43 631
Santarém	54	54	..	..	..	..	..	..	54	54
Setúbal	– 658	35	– 700	..	..	..	– 18	– 18	60	53
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	265 875	401 585	135 710	109 700	197 067	104 630	134 654	51 545	69 864
Aveiro	27 979	41 888	13 909	17 938	24 993	8 596	15 058	1 445	1 837
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12 979	36 471	23 492	2 728	25 697	3 359	5 129	6 892	5 645
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	22 057	28 027	5 970	13 207	17 693	8 354	9 517	496	817
Porto	186 708	276 053	89 345	67 401	118 198	79 156	98 646	40 151	59 209
Santarém	181	220	39	125	171	56	46	..	3
Setúbal	7 084	7 858	774	2 383	3 246	3 270	3 224	1 431	1 388
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3720.9 0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 457 892	1 416 305	14 291	4 653	..	4 324	18 319
Aveiro	219 001	215 856	2 097	566	..	91	392
Beja	...	..	...	...	...	...	...
Braga	267 089	267 574	..	434	..	328	– 1 247
Évora	...	...	...	..	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	166 696	165 370	..	960	..	45	321
Porto	715 084	680 150	12 194	978	..	2 704	19 058
Santarém	2 736	1 203	..	1 530	..	..	3
Setúbal	37 772	36 527	..	185	..	1 103	– 43
Viseu	...	...	...		...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	745 528	613 183	41 919	6 826	10 701	72 852	47
Aveiro	115 307	89 704	6 686	309	4 742	13 866	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	173 831	158 246	7 928	..	832	6 755	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	89 843	79 633	5 908	641	468	3 146	47
Porto	322 596	254 113	19 106	5 229	4 281	39 867	..
Santarém	844	730	77	..	5	32	..
Setúbal	22 824	15 742	797	77	222	5 986	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** 1978

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*				
Produção à saída do forno	Cobre e ligas	t	3 556	×
	Alumínio e ligas	»	2 881	×
	Outros metais não ferrosos e ligas	»	1 574	×
Produtos obtidos por fundição	Bronze de alumínio	»	26	2 500
	Outros bronzes	»	1 165	148 246
	Latões	»	2 005	305 487
	Cobre	»	124	7 718
	Alumínio e suas ligas	»	3 283	270 865
	Outros metais e ligas não ferrosos	»	2 364	412 709
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*				
Produção à saída do forno	Ferro maleável	»	20	×
	Ferro fundido cinzento de grafite lamelar	»	1 211	×
	Ferro fundido cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	10	×
Produtos obtidos por fundição	Outras peças	»	19	890
	Peças, molde e diversas	»	854	29 083
	Ferro fundido cinzento de grafite	»	7	923
Outros produtos		—	×	237 881

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Gusas ou lingotes de ferro fundido	t	484	7 764
Sucata — De ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	320	2 187
Sucata — De ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal	»	1	16
Sucata — De ferro — Fundido maleável	»	93	629
Sucata — De aço	»	60	3 757
Sucata — De materiais não ferrosos	»	5 098	230 441
Areias para moldação e machos	»	1 374	1 771
Aglomerantes para areias	»	18	687
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	348 762
Lubrificantes	—	×	1 570
Embalagens não recuperáveis	—	×	11 412

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	657	4 941
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	246	343
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	903	5 284
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	975	4 765
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	381	2 968
Petróleo — *Pétrole*	»	148	889
Gasolina — *Essence*	»	24	740
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	224	864
Total líquidos	—	×	10 226
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 226	9 848
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	9	286
Total gasosos	»	1 235	10 134
Total combustíveis	—	×	25 644
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 449	16 021
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 449	16 021

3811.1.0 — FABRICAÇÃO DE CUTELARIA
Fabrication de coutellerie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	38	1 959	234 753	3 974	36 595	95 382	535 293	252 301	282 992
Braga	20	1 456	175 211	3 013	30 480	71 017	386 740	189 246	197 494
Bragança	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	322	38 877	633	5 875	24 564	99 184	42 921	56 263
Lisboa	2	...	...	..	..	...	...	...	...
Porto	5	156	19 186	299	68	– 311	45 580	18 410	27 170

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	39	1	38	7	2	6	11	6	3	3	..	..
Braga	20	..	20	1	2	3	5	4	2	3	..	..
Bragança	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	..	7	1	..	..	4	1	1	..	..	..
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	1	5	..	..	2	2	1	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 959	509	31	2	1 928	507	46	1	71	27	..	..	1 811	479	173	27
Braga	1 456	403	9	..	1 447	403	33	1	35	14	..	..	1 379	388	123	18
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	322	86	11	1	311	85	4	..	24	11	..	..	283	74	33	9
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Porto	156	18	1	..	155	18	8	..	12	2	..	..	135	16	17	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	234 753	187 175	12 426	9 038	165 711	..	146	47 432	3 974
Braga	175 211	139 673	9 899	4 092	125 682	..	53	35 485	3 013
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	38 877	30 829	1 022	3 648	26 159	..	31	8 017	633
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	19 186	15 490	1 481	1 298	12 711	..	62	3 634	299

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	36 595	33 925	..	2 164	2 164	1 186	2 951	1 617	30 294	30 144
Braga	30 480	28 862	..	2 045	2 045	729	1 538	799	26 168	26 018
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5 875	4 844	..	119	119	457	1 392	818	3 907	3 907
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	68	47	..	..	..	..	21	..	47	47

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	117 445	212 827	95 382	85 922	120 473	22 230	75 139	9 293	17 215
Braga	83 578	154 595	71 017	69 447	83 927	11 109	61 218	3 022	9 450
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	23 302	47 866	24 564	11 107	31 272	8 699	12 134	3 496	4 460
Lisboa	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Porto	10 238	9 927	−311	5 152	4 966	2 311	1 657	2 775	3 304

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	535 293	522 449	2 865	1 227	..	830	7 922
Braga	386 740	375 869	2 645	980	..	818	6 428
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	99 184	97 939	220	61	..	..	964
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	45 580	45 051	..	..	..	..	529

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Énergie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	252 301	212 498	11 603	403	897	26 900	..
Braga	189 246	158 423	9 386	215	530	20 692	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	42 921	37 164	1 095	188	199	4 275	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18 410	15 643	781	..	104	1 882	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Colheres	t	850	129 855
Facas	»	1 000	170 163
Garfos	»	720	93 706
Navalhas	»	67	27 120
Tesouras	»	113	35 918
Cutelos, machetes e catanas	»	45	14 707
Outros artigos de cutelaria	»	353	48 347
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	2 633

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais e ligas metálicas { Aço	t	2 525	127 304
Metais e ligas metálicas { Ferro	»	195	7 800
Metais e ligas metálicas { Outros	»	227	9 049
Artigos semifabricados adquiridos a outros estabelecimentos	—	×	2 774
Guarnições para cabos	t	171	6 584
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	37 543
Lubrificantes	—	×	939
Embalagens não recuperáveis	—	×	19 810

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	127	578
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	106	58
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	233	636
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	112	431
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	20	182
Petróleo — *Pétrole*	»	2	15
Gasolina — *Essence*	»	12	371
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	34
Total líquidos	—	×	1 033
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	246	2 991
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	6	113
Total gasosos	»	252	3 104
Total combustíveis	—	×	4 773
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 603	6 804
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 603	6 804

3811.2.0 — FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS
Fabrication d'outils a main

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**29**	**1 795**	**272 595**	**3 250**	**18 477**	**28 720**	**620 560**	**272 161**	**348 399**
Aveiro	4	146	25 589	269	3 010	963	60 714	40 747	19 967
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	...	...	...	...	...	...	...	..
Leiria	5	714	105 517	1 263	4 012	4 424	187 144	50 247	136 897
Lisboa	6	97	14 636	159	3 155	3 572	39 907	18 727	21 180
Porto	12	787	121 098	1 468	7 590	18 731	313 362	149 217	164 145

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — *Fabrication d'outils a main*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**31**	**2**	**29**	**5**	**6**	**5**	**6**	**2**	**3**	**1**	**1**	..
Aveiro	4	..	4	1	..	1	1	..	1	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	..	5	..	2	..	..	2	..	..	1	..
Lisboa	6	..	6	..	2	2	2	..	..	..	..	..
Porto	13	1	12	4	2	1	3	..	2	1	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**1 705**	**211**	**16**	**1**	**1 779**	**210**	**23**	**2**	**78**	**21**	..	..	**1 678**	**187**	**64**	..
Aveiro	146	44	..	..	146	44	3	..	5	2	..	..	138	42	4	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Leiria	714	100	2	..	712	100	5	1	28	2	..	..	679	97	2	..
Lisboa	97	16	5	1	92	15	4	..	11	5	..	..	77	10	1	..
Porto	787	51	7	..	780	51	10	1	31	12	..	..	739	38	53	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 639	10	1 629	19	71	..	1 539	63
Aveiro	146	..	146	3	4	..	139	4
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	721	..	721	5	27	..	689	2
Lisboa	75	3	72	2	10	..	60	2
Porto	659	5	654	8	27	..	619	51

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	272 595	216 968	6 167	11 438	199 339	24	1 143	54 484	3 250
Aveiro	25 589	20 244	649	661	18 934	..	142	5 203	269
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	105 517	85 013	742	3 750	80 497	24	9	20 495	1 263
Lisboa	14 636	11 607	831	1 412	9 364	..	292	2 737	159
Porto	121 098	95 494	3 805	5 308	88 381	..	700	24 904	1 468

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	18 477	17 418	..	24	24	392	1 610	1 440	16 451	15 954
Aveiro	3 010	3 010	..	..	..	..	..	..	3 010	3 010
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4 012	3 767	..	..	..	15	..	..	3 997	3 767
Lisboa	3 155	3 130	..	..	..	25	195	195	2 935	2 935
Porto	7 590	7 238	..	24	24	352	1 016	1 016	6 198	6 198

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	116 248	144 968	28 720	33 525	59 194	64 681	59 933	18 042	25 841
Aveiro	24 423	25 386	963	17 417	18 664	5 034	5 210	1 972	1 512
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	67 246	71 670	4 424	6 731	8 647	49 307	49 823	11 208	13 195
Lisboa	7 364	10 936	3 572	2 915	4 611	1 007	1 399	3 442	4 926
Porto	11 904	30 635	18 731	5 191	25 845	6 683	85	30	4 705

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	620 560	559 800	4 613	44 823	..	3 525	7 799
Aveiro	60 714	60 382	..	782	..	10	−460
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	187 144	181 840	..	40	..	3 277	1 987
Lisboa	39 907	34 883	851	2 626	..	61	1 484
Porto	313 362	263 373	3 762	41 375	..	177	4 675

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	272 161	180 575	24 969	3 267	1 624	61 537	189
Aveiro	40 747	24 485	799	1 765	1 422	12 276	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	50 247	29 881	8 584	7	..	11 586	189
Lisboa	18 727	15 083	424	1 091	183	1 946	..
Porto	149 217	100 675	14 782	404	19	33 337	..

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Brocas	t	20	5 959
Colheres de pedreiro	»	333	12 054
Enxadas	»	1 249	63 421
Lâminas de serra	»	68	14 421
Limas e grosas	»	1 159	178 507
Martelos de mão	»	587	29 330
Pás	»	1 267	58 871
Picaretas	»	813	32 691
Raspadores	»	3	435
Serrotes	»	85	17 584
Ferramentas manuais de precisão	»	5	1 313
Outras ferramentas manuais	»	1 620	105 038
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	39 176

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais e ligas metálicas — Aço	t	7 290	124 054
Metais e ligas metálicas — Ferro	»	440	10 034
Metais e ligas metálicas — Outros	»	106	4 033
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	37 465
Lubrificantes	—	×	651
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 719

12. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1 540	6 301
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1	6
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	21	17
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 562	6 324
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 834	6 042
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	333	2 632
Petróleo — *Pétrole*	»	103	642
Gasolina — *Essence*	»	9	270
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	9 586
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	108	1 303
Acetileno — *Acétylène*	»	2	50
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	110	1 353
Total combustíveis	—	×	17 263
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 991	7 635
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 991	7 635

3812.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO METÁLICO E SEUS ACESSÓRIOS

Fabrication de meubles metalliques et d'acessoires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	63	4 427	643 467	7 704	145 667	132 636	2 040 709	893 733	1 146 976
Aveiro	25	1 333	169 940	2 474	67 659	36 782	704 059	331 902	372 156
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	1 838	306 615	2 999	61 053	60 344	721 007	304 546	416 461
Porto	16	1 125	149 459	2 003	16 955	33 240	546 692	226 525	320 167
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	69	6	63	2	9	10	24	6	7	4	1	..
Aveiro	28	3	25	..	6	5	7	4	1	2	..	..
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	..	18	2	2	3	4	1	4	1	1	..
Porto	18	2	16	..	..	2	10	1	2	1	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	4 427	517	22	4	4 405	513	138	7	509	156	9	1	3 758	350	171	10
Aveiro	1 333	184	12	3	1 321	181	49	5	121	34	1	..	1 151	142	94	7
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Lisboa	1 838	267	5	1	1 833	266	61	2	288	93	6	..	1 494	171	16	..
Porto	1 125	57	3	..	1 122	57	35	..	81	20	2	1	1 006	37	55	3
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3812 0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e do escritório *Administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Administrativo, técnico e do escritório — Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Administrativo, técnico e do escritório — Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	4 473	18	4 455	133	521	4	3 801	167
Aveiro	1 460	12	1 448	46	127	1	1 275	87
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 756	1	1 755	47	293	1	1 415	25
Porto	1 095	2	1 093	37	79	2	977	47
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	643 467	515 344	32 499	70 372	412 449	24	10 859	117 264	7 704
Aveiro	169 940	135 935	8 342	12 886	114 683	21	787	33 218	2 474
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	306 615	242 466	16 225	44 170	182 071	..	9 946	64 203	2 999
Porto	149 459	122 771	7 571	10 496	104 704	..	70	26 618	2 003
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo *Neuf*	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	145 667	95 756	2 413	64 680	24 267	6 136	10 623	10 499	61 815	60 990
Aveiro	67 659	65 605	221	24 950	24 102	..	4 663	4 563	37 825	37 000
Beja	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	61 053	20 432	..	39 730	165	1 032	4 496	4 472	15 795	15 795
Porto	16 955	9 659	2 192	..	..	5 104	1 464	1 464	8 195	8 195
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	546 022	678 658	132 636	249 535	320 506	163 416	192 424	133 071	165 728
Aveiro	160 323	197 105	36 782	95 521	118 247	37 535	48 395	26 267	30 463
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	234 282	294 626	60 344	90 629	122 439	58 387	67 750	85 266	104 437
Porto	131 484	164 724	33 240	52 914	66 487	58 729	69 501	19 841	28 736
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 040 709	1 987 290	505	16 676	..	3 581	32 657
Aveiro	704 058	695 031	505	3 024	..	2 302	4 196
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	721 007	696 342	..	5 186	..	308	19 171
Porto	546 692	533 809	..	3 756	..	232	8 895
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	893 733	773 482	32 006	7 438	7 299	73 492	16
Aveiro	331 902	297 992	11 208	4 836	560	17 256	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	304 546	244 345	13 063	1 441	4 940	40 746	11
Porto	226 525	202 426	6 785	824	1 687	14 798	5
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Mobiliário metálico — Doméstico	1 000	252	310 111
Mobiliário metálico — Escolar	»	175	114 000
Mobiliário metálico — Para escritório	»	356	769 420
Mobiliário metálico — Fabril	»	25	35 623
Mobiliário metálico — Hospitalar	»	10	32 451
Mobiliário metálico — Para espectáculos, esplanadas, etc.	»	170	96 299
Mobiliário metálico — Para actividade comercial	»	46	101 534
Mobiliário metálico — Para outros fins	»	164	182 399
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	346 553

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira — Folheados e contraplacados	1 000 m³	3	13 936
Madeira — Aglomerados	»	9	26 699
Madeira — Outra	»	8	19 534
Metais — Aço — Em cantoneira	t	997	17 248
Metais — Aço — Em chapa	»	13 444	221 759
Metais — Aço — Em tubo	1 000 m	3 168	50 589
Metais — Aço — Em varão	t	292	5 082
Metais — Aço — Outros formatos	»	1 705	32 358
Metais — Alumínio	»	203	16 809
Metais — Ferro	»	1 903	38 434
Metais — Outros	»	303	9 212
Assentos moldados — Em madeira	1 000	26	3 129
Assentos moldados — De outros materiais	»	44	4 823
Materiais para revestimento — Fórmica e similares	1 000 m²	205	25 831
Materiais para revestimento — Matérias plásticas	—	×	14 535
Materiais para revestimento — Tecidos em peça	1 000 m	197	15 224
Materiais para revestimento — Outros	—	×	4 913
Espuma de borracha e de «nylon»	t	156	14 666
Tintas e esmaltes	»	532	40 031
Chapas de vidro	1 000 m²	47	10 405
Rolamentos e rodados	—	×	9 469
Electrodos para soldadura	1 000	2 109	1 978
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	163 189
Lubrificantes	—	×	2 298
Embalagens não recuperáves	—	×	8 803

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	10	46
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	46	28
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	12	9
Total sólidos	»	68	83
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	353	1 022
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	848	6 130
Petróleo — *Pétrole*	»	192	1 157
Gasolina — *Essence*	»	46	1 247
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	43	308
Total líquidos	—	×	9 864
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	692	6 998
Acetileno — *Acétylène*	»	36	633
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	21	226
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	210	1 305
Total gasosos	»	959	9 162
Total combustíveis	—	×	19 109
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	11 736	12 749
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	11 736	12 749

3813.1.0 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE CALDEIRARIA

Fabrication des produits de chaudronnerie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	37	5 189	919 244	7 121	58 680	806 444	2 212 577	1 335 373	877 204
Aveiro	6	869	139 875	1 545	22 050	43 026	566 073	345 048	221 025
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	6	321	5	..	-11	617	307	310
Faro	3	11	352	3	110	0	625	237	388
Lisboa	4	1 905	351 654	2 945	..	447 771	829 774	395 631	434 143
Porto	14	1 817	328 356	1 752	32 571	273 080	604 864	465 154	139 710
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication des produits de chaudronnerie* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	40	3	37	14	3	7	3	3	1	3	1	2
Aveiro	6	..	6	..	1	1	..	2	..	2	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	5	2	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	4	..	4	1	..	..	2	..	..	..	..	1
Porto	14	..	14	4	2	4	..	1	1	1	..	1
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	5 189	365	32	4	5 157	361	274	27	1 059	205	4	..	3 824	69	102	..
Aveiro	869	27	..	..	869	27	20	1	123	26	4	..	726	..	44	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	6	..	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Faro	11	1	8	1	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Lisboa	1 905	140	1	..	1 904	140	164	17	224	64	..	..	1 516	59	13	..
Porto	1 817	106	11	1	1 806	105	64	7	625	96	..	..	1 117	2	35	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	919 244	716 037	78 160	157 620	480 127	130	19 590	183 617	7 121
Aveiro	139 875	113 109	7 026	19 952	86 101	..	289	26 467	1 545
Braga	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	321	259	..	..	259	..	..	62	5
Faro	352	294	..	..	294	..	..	58	3
Lisboa	351 654	276 614	46 255	30 933	199 426	..	4 894	70 146	2 945
Porto	328 356	249 690	18 103	89 654	141 803	130	9 930	68 736	1 752
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	58 680	56 006	1 897	9 583	9 583	592	10 563	10 472	36 045	35 951
Aveiro	22 050	23 585	−1 535	2 380	2 380	..	1 544	1 544	19 661	19 661
Braga	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	110	..	..	..	..	..	16	..	94	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	32 671	28 940	3 432	7 203	7 203	124	7 064	7 589	14 148	14 148
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 724 806	2 531 250	806 444	612 769	812 860	27 050	25 777	1 084 987	1 692 613
Aveiro	276 755	319 781	43 026	177 736	186 857	12 381	16 991	86 638	115 933
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	95	84	−11	44	37	51	47	..	..
Faro	27	27	0	10	10	12	12	5	5
Lisboa	932 422	1 380 193	447 771	203 494	305 967	8 804	5 704	717 124	1 068 522
Porto	388 969	662 049	273 080	175 797	253 541	380	647	212 792	407 261
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 212 577	1 505 349	2 448	92 640	..	4 514	607 626
Aveiro	566 073	511 810	1 204	23 764	..	..	29 295
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	617	617	..	..	..	..	0
Faro	625	625	..	..	..	..	0
Lisboa	829 774	453 962	..	21 756	..	2 658	351 398
Porto	604 864	362 875	..	45 263	..	1 657	195 069
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 335 373	1 013 441	21 874	133 045	4 540	148 497	13 976
Aveiro	345 048	309 707	5 632	9 619	3 649	15 392	1 149
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	..	...	...	...	...	...
Évora	307	224	8	..	..	75	..
Faro	237	215	14	..	..	8	..
Lisboa	395 631	267 327	9 526	15 849	299	94 181	8 449
Porto	465 154	334 715	5 392	107 575	114	17 358	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	107	473
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	21	13
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	25	15
Total sólidos	»	156	501
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	67	170
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	160	1 141
Petróleo — *Pétrole*	»	3	19
Gasolina — *Essence*	»	45	1 227
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	66	392
Total líquidos	—	×	2 949
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	53	856
Acetileno — *Acétylène*	»	115	1 905
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	5	96
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	796	3 147
Total gasosos	»	999	6 001
Total combustíveis	—	×	9 454
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 309	12 328
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 309	12 328

3819.1.0 — FABRICAÇÃO DE LOUÇA METÁLICA

Fabrication de vaisselle metallique

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	26	1 752	266 551	3 171	51 768	74 422	884 032	499 993	384 039
Aveiro	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18	1 231	173 492	2 220	45 990	66 038	524 142	282 685	241 457

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metalique* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	27	1	26	..	2	5	8	6	3	2	..	..
Aveiro	7	..	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	19	1	18	..	1	2	7	5	2	1	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 752	456	7	..	1 745	456	65	5	112	37	1	..	1 568	414	97	8
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 231	305	3	..	1 228	305	47	3	80	23	..	..	1 101	279	78	6

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	266 551	209 228	12 617	16 711	179 900	..	5 632	51 691	9 171
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	178 492	141 736	9 112	12 300	120 324	..	1 805	34 951	2 220

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	51 768	50 862	400	11 932	11 932	501	3 204	3 204	35 731	35 726
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	45 980	45 074	400	11 613	11 613	501	1 796	1 796	31 670	31 665

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	191 927	266 349	74 422	113 903	168 385	38 680	47 305	39 344	50 659
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	88 484	164 522	66 039	34 869	95 014	26 706	28 253	26 909	31 255

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	884 032	797 624	4 882	52 291	..	17 920	11 315
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	524 142	457 496	1 339	51 447	..	9 514	4 346

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	499 993	454 558	16 579	85	1 517	27 254	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	282 685	247 932	12 584	48	705	21 416	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Artigos de alumínio fundido — Domésticos	t	339	39 102
Artigos de alumínio fundido — Outros	»	6	533
Artigos em chapa de alumínio — Domésticos	»	2 404	372 876
Artigos em chapa de alumínio — Outros	»	0	40
Artigos de aço inoxidável — Domésticos	»	674	128 693
Artigos de aço inoxidável — Outros	»	192	42 141
Outros artigos de louça metálica	»	1 058	185 735
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	28 504

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aluminio	t	2 502	205 970
Metais — Aço	»	1 011	88 151
Metais — Outros	»	944	48 687
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	96 200
Lubrificantes	—	×	1 393
Embalagens não recuperáveis	—	×	12 878

11. — Energia consumida, por fontes energéticas
Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustiveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	52	393
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	64	86
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	116	484
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	81	365
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	435	3 408
Petróleo — *Pétrole*	»	20	127
Gasolina — *Essence*	»	13	359
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	22	122
Total liquidos	—	×	4 381
Combustiveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	127	1 667
Acetileno — *Acétylène*	»	7	220
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	13	180
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	22	322
Total gasosos	»	169	2 289
Total combustiveis	—	×	7 154
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 197	9 355
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 197	9 355

3819.2.0 — FABRICAÇÃO DE PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME

Fabrication de clous vis et articles en fil de fer

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	61	2 911	509 368	5 205	201 851	225 684	1 828 974	986 757	842 217
Continente	61	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4	30	4 223	54	11 503	2 416	31 000	20 064	10 936
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	3	142	2	..	..	1 473	1 101	372
Lisboa	18	1 745	327 242	3 236	130 824	106 163	910 034	378 683	531 351
Porto	29	1 069	170 378	1 809	55 518	115 838	848 492	561 289	287 203
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	23	3 103	45	3 599	456	12 951	7 507	5 444
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — *Fabrication de clous vis et articles en fil de fer* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	67	6	61	13	15	13	5	5	6	4	..	..
Continente	66	5	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4	..	4	1	2	1	..	..	..	..	..	..
Braga	2	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	19	1	18	2	3	4	3	1	2	4	..	..
Porto	29	..	29	5	8	5	3	4	4	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	..	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	2 911	719	28	5	2 883	714	98	13	341	115	5	..	2 444	586	64	6
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	30	2	3	1	27	1	2	1	1	..	..	..	24	..	2	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Lisboa	1 745	504	3	..	1 742	504	47	3	229	87	5	..	1 466	414	11	2
Porto	1 069	187	10	3	1 059	184	46	6	106	27	..	..	907	151	49	3
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	23	13	2	1	21	12	1	1	2	1	..	..	18	10	2	1
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	3 404	20	3 384	105	395	4	2 884	74
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	29	3	26	2	1	..	23	1
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	..	..	..	1	..
Lisboa	2 206	2	2 204	49	270	3	1 885	25
Porto	1 105	7	1 098	50	121	1	927	45
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	17	2	15	1	..	..	14	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	509 368	401 215	28 507	52 000	320 205	503	12 944	95 209	5 205
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4 223	3 394	228	135	3 031	..	..	829	54
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	142	112	..	..	112	..	..	30	2
Lisboa	327 242	256 196	13 742	33 011	209 375	68	9 847	61 199	3 236
Porto	170 378	135 630	14 257	18 578	102 360	435	3 053	31 695	1 809
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 103	2 527	120	36	2 371	..	..	576	45
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	201 851	180 527	9 594	16 192	9 906	1 113	6 685	6 319	168 267	164 302
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	11 503	1 909	9 594	158	158	..	23	23	1 728	1 728
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	130 824	125 494	..	14 003	9 748	55	1 636	1 636	115 130	114 110
Porto	55 518	49 499	..	1 650	..	1 058	4 518	4 152	48 292	45 347
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 599	3 599	..	..	..	..	508	508	3 091	3 091
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	603 593	829 277	225 684	289 496	422 239	257 931	345 029	56 166	62 009
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 028	3 444	2 416	90	3 039	938	405	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	340 200	446 363	106 163	133 274	180 848	158 051	211 388	48 875	54 127
Porto	257 433	373 271	115 838	153 673	234 245	97 692	131 690	7 068	7 336
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	499	955	456	70	339	206	616	223	..
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 828 974	1 793 797	14 608	8 272	..	6 454	5 843
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	31 000	31 000	..	..	..	..	0
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1 473	1 473	..	..	..	..	0
Lisboa	910 034	879 547	13 068	6 824	..	5 343	5 252
Porto	848 492	844 177	1 540	1 448	..	1 059	268
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	12 951	13 174	..	..	..	..	− 223
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts R. A.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	986 757	871 088	28 582	5 857	5 896	75 304	30
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	20 064	17 845	259	..	185	1 775	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1 101	1 085	6	..	..	10	..
Lisboa	378 683	309 340	20 283	2 013	3 227	43 790	30
Porto	561 289	519 121	7 166	3 844	2 484	28 674	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7 507	6 133	579	..	..	795	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Agrafes	t	173	15 601
Anilhas	»	122	16 098
Arame farpado	»	1 350	43 068
Brocha, carda, cravinho e semilha	»	6	200
Camarões	»	32	3 133
Chaves para lata de conserva	»	675	18 818
Clips	»	84	6 538
Parafusos	»	6 497	548 463
Porcas soltas	»	2 309	144 558
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	»	6 519	152 948
Rebites	»	273	20 461
Rede de arame	»	4 710	198 934
Telas metálicas	»	446	77 005
Molas	»	86	5 725
LÃ de aço	»	332	13 660
Palha de aço	»	31	1 169
Esfregões de arame	»	75	11 497
Cabos e cordas metálicas aço não-eléctricos	»	2 282	79 156
Cabos e cordas de alumínio — aço não-eléctrico	»	7	430
Outros cabos e cordas não-eléctricos	»	2	50
Outros artigos de arame	»	1 828	294 281
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	294 281

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço	t	6 419	158 335
Cobre	»	7	759
Ferro — Arame	»	20 991	416 796
Ferro — Outros formatos	»	2 151	28 036
Latão	»	532	40 961
Outros (alumínio, zinco, etc.)	»	2 771	135 539
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	61 095
Lubrificantes	—	×	7 270
Embalagens não recuperáveis	—	×	17 903

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	36	164
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	15	20
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	51	184
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	333	1 642
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	409	3 180
Petróleo — *Pétrole*	»	31	206
Gasolina — *Essence*	»	45	1 292
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gazeux*	»	248	8 034
Total líquidos	—	×	9 354
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	467	5 004
Acetileno — *Acétylène*	»	1	94
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	691	178
Total gasosos	»	1 159	5 276
Total combustíveis	—	×	14 814
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	9 756	13 670
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	9 756	13 670

3819.3.0 — FABRICAÇÃO DE LATOARIA E EMBALAGENS METÁLICAS (a)
Fabrication des emballages metaliques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	78	3 900	639 427	7 019	209 753	508 971	3 297 966	2 166 589	1 131 377
Continente	72	3 892	639 208	7 013	209 739	508 849	3 296 608	2 166 043	1 130 565
Aveiro	19	995	131 350	1 846	84 175	45 925	780 223	474 750	305 473
Braga	3	312	49 781	535	7 895	20 159	147 702	79 543	68 159
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15	941	179 897	1 577	48 982	177 672	786 417	504 259	282 158
Porto	25	489	63 234	957	11 782	55 750	436 357	285 097	151 260
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6	962	181 497	1 830	52 604	183 226	976 321	694 614	281 707
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	4	70	1	..	– 1	191	157	34
Madeira	3	4	149	5	14	123	1 167	389	778

(a) Não inclui os estabelecimentos de fabrico exclusivamente manual desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissements de fabrication exclusivement manuel, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers au une surface couverte égal au inférieur à 2000 m².*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metaliques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	85	7	78	27	7	7	18	9	4	6	..	..
Continente	79	7	72	21	7	7	18	9	4	6	..	..
Aveiro	20	1	19	1	2	1	9	4	1	1	..	..
Braga	4	1	3	1	..	..	1	..	..	1	..	..
Évora	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	1	15	7	1	1	1	2	1	2	..	..
Porto	27	2	25	7	4	5	7	1	1	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6	..	6	2	..	..	..	2	..	2	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	3 900	1 218	43	1	3 857	1 217	142	12	298	108	..	..	3 417	1 097	189	36
Continente	3 892	1 218	38	1	3 854	1 217	142	12	298	108	..	..	3 414	1 097	189	36
Aveiro	995	219	10	1	985	218	32	3	51	15	..	..	902	200	104	20
Braga	312	35	2	..	310	35	8	..	22	5	..	..	280	30	2	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	941	345	6	..	936	345	46	2	138	52	..	..	752	291	9	..
Porto	489	155	14	..	475	155	20	1	30	12	..	..	425	142	58	12
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	962	396	2	..	960	396	27	6	51	22	..	..	882	368	16	4
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Madeira	4	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	4 060	32	4 028	133	328	1	3 567	207
Continente	4 053	28	4 025	133	328	1	3 564	207
Aveiro	991	7	984	30	52	..	902	115
Braga	315	1	314	8	22	..	284	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 063	5	1 058	41	166	..	851	8
Porto	488	8	480	22	30	..	428	59
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 003	2	1 001	24	52	1	925	22
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	2	1	..	..	..	1	..
Madeira	4	2	2	..	..	..	2	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Supplements aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	639 427	494 416	35 624	44 690	414 102	..	25 638	119 373	7 019
Continente	639 208	494 235	35 624	44 690	413 921	..	25 638	119 335	7 013
Aveiro	131 350	105 352	7 185	6 507	91 660	..	611	25 387	1 846
Braga	49 731	38 346	1 772	3 005	33 569	..	2 164	9 271	535
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	179 897	135 310	14 893	22 509	97 908	..	12 301	32 286	1 577
Porto	63 234	49 395	4 000	3 299	42 096	..	1 399	12 440	857
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	181 497	139 249	5 977	8 518	124 754	..	7 746	34 502	1 830
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	70	57	..	..	57	..	..	13	1
Madeira	149	124	..	..	124	..	..	25	5

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	209 753	164 204	6 858	27 038	9 414	2 710	8 792	7 634	164 355	147 156
Continente	209 739	164 190	6 858	27 038	9 414	2 710	8 792	7 634	164 341	147 142
Aveiro	84 175	79 792	1 593	3 973	3 973	17	6 268	5 719	72 319	70 100
Braga	7 895	7 716	..	2 596	2 596	179	26	26	5 094	5 094
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	48 982	25 563	5 000	17 684	155	..	1 538	1 416	24 760	23 997
Porto	11 783	8 754	..	95	..	..	473	473	11 214	8 281
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	52 604	38 321	260	2 690	2 690	2 484	335	..	46 835	35 631
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	14	14	..	..	..	..	..	..	14	14

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 061 877	1 570 848	508 971	807 169	1 100 286	158 392	377 559	96 316	93 003
Continente	1 061 818	1 570 667	508 849	807 142	1 100 122	158 360	377 542	96 316	93 003
Aveiro	256 874	302 799	45 925	177 283	216 749	22 548	40 238	57 043	45 812
Braga	36 441	56 600	20 159	29 496	38 275	458	5 821	6 497	12 504
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	233 765	411 437	177 672	174 491	297 713	31 276	85 473	27 998	28 251
Porto	68 594	124 344	55 750	57 078	90 779	9 530	28 112	1 986	5 453
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	413 949	597 675	183 826	321 428	403 468	89 647	193 224	2 774	983
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	6	5	– 1	4	3	2	2	..	..
Madeira	53	176	123	23	161	30	15	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 297 966	3 254 273	5 285	33 111	..	8 610	– 3 313
Continente	3 296 608	3 253 085	5 285	32 941	..	8 610	– 3 313
Aveiro	780 223	788 630	560	579	..	1 695	– 11 231
Braga	147 702	119 307	3 338	16 567	..	2 473	6 017
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	786 417	779 007	1 397	2 433	..	3 327	253
Porto	436 357	421 427	..	10 852	..	611	3 467
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	976 321	975 989	..	1 631	..	492	– 1 791
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	191	186	..	5	..	..	0
Açores	1 167	1 002	..	165	..	..	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 166 589	1 893 985	39 010	7 000	6 707	210 885	9 002
Continente	2 166 043	1 893 491	38 984	7 000	6 707	210 859	9 002
Aveiro	474 750	433 768	10 450	2 645	4 607	23 280	...
Braga	79 543	68 500	4 347	2 109	185	4 402	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	504 259	458 169	7 549	1 930	917	31 951	3 693
Porto	285 097	238 048	2 614	266	482	43 673	14
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	694 614	595 340	11 967	..	491	81 642	5 274
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Açores	157	143	14	..	..	..	..
Madeira	389	351	12	..	..	26	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Latas — E bidões de chapa de ferro	t	7 821	267 291
Latas — De alumínio	»	636	175 096
Latas de folhas de Flandres — Para conserva de peixe	»	8 645	565 645
Latas de folhas de Flandres — Para outros produtos alimentares	»	22 539	1 000 006
Latas de folhas de Flandres — Para outros fins	»	17 749	773 520
Garrafas e botijas p/ gases sob pressão — (Número)	1 000	...	...
Garrafas e botijas p/ gases sob pressão — Peso	t	...	...
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	862 817

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Chapa de Alumínio	t	996	85 490
Chapa de Cobre	»	191	23 896
Chapa de Ferro	»	12 458	194 841
Chapa de Folha de Flandres	»	53 810	1 167 110
Chapa de Latão	»	83	8 385
Chapa de Zincada	»	560	14 668
Chapa de Outros metais	—	×	14 325
Electrodos para soldadura	1 000	386	346
Solda	t	313	77 375
Dispositivos de segurança	—	×	293
Tintas	t	499	47 930
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	230 423
Lubrificantes	—	×	2 945
Embalagens não recuperáveis	—	×	21 475

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	30	193
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	30	193
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	94	367
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	392	3 129
Petróleo — *Pétrole*	»	17	100
Gasolina — *Essence*	»	16	449
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	199	1 184
Total líquidos	—	×	5 229
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 559	16 863
Acetileno — *Acétylène*	»	4	158
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	247	1 704
Total gasosos	»	1 810	18 725
Total combustíveis	—	×	24 147
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	10 612	14 696
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 612	14 696

3819.4.0 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO

Trefilage en fer et en acier

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	1 032	229 514	1 442	122 614	68 501	1 721 114	1 201 596	519 518
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — *Trefilage en fer et en acier* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	..	2	..	1	..
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 032	90	..	..	1 032	90	50	5	142	61	..	..	840	24	..	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts R. A.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 017	..	1 017	28	182	..	807	1
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunerations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts R. A.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	229 514	175 676	17 678	29 555	128 443	..	11 523	42 315	1 442
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts R. A.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	122 614	112 027	2 080	33 203	33 203	8 247	4 236	3 976	74 848	74 848
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	193 516	262 020	68 504	111 460	142 186	59 916	81 936	22 140	37 898
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de prodution, suivant les éléments constitutifs, par districts R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 721 114	1 686 323	11 918	603	x x	6 507	15 758
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 201 596	1 088 854	48 657	87	3 819	58 488	1 691
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Ferro trefilado	t	50 458	1 174 499
Aço trefilado	»	20 965	466 456
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Cabos e cordas de alumínio-aço não-eléctrico	t	478	45 368

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1978

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Fio máquina adquirido	Ferro	t	53 297	703 114
	Aço	»	20 694	315 410
	Alumínio	»	483	23 477
	Outros	»	214	6 298
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	36 480
Lubrificantes		—	×	1 289
Embalagens não recuperáveis		—	×	2 766

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	12	49
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	12	49
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 241	4 289
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	105	879
Petróleo — *Pétrole*	»	1	5
Gasolina — *Essence*	»	1	22
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	5 195
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 286	13 697
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	575	5 853
Total gasosos	»	1 861	19 550
Total combustíveis	—	×	24 794
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	17 325	23 842
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	17 325	23 842

3819.9.0 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS N. E.
Fabrication de produits metaliques n. e.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	301	13 197	2 106 003	22 939	665 701	781 686	7 098 879	3 477 215	3 621 664
Aveiro	38	1 860	265 886	3 403	226 591	97 490	1 272 085	642 723	629 362
Braga	10	294	43 644	469	10 396	4 297	151 409	71 530	79 879
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	53	6 351	70	501	1 385	23 543	7 902	15 641
Faro	3	40	5 037	63	2 068	3 801	14 305	7 451	6 854
Leiria	30	1 268	224 963	2 324	83 090	18 279	669 993	211 738	358 255
Lisboa	91	5 209	914 429	9 014	205 837	449 153	2 923 957	1 442 613	1 481 344
Porto	109	3 228	446 680	5 479	85 763	92 076	1 511 105	817 615	693 490
Santarém	3	26	3 424	37	– 266	300	5 293	1 636	3 662
Setúbal	7	919	154 753	1 503	42 971	106 656	459 537	207 312	252 225
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	206	25 724	401	7 818	4 453	109 423	46 294	63 129

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** — *Fabrication de produits metaliques n. e.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	312	11	301	40	55	59	89	34	16	5	3	..
Aveiro	40	2	38	1	4	11	13	5	3	1	..	..
Braga	11	1	10	3	1	1	3	1	1	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	2	..	1	1	..	..	..	..	..
Faro	4	1	3	2	..	..	1	..	..	..	..	..
Leiria	30	..	30	3	4	5	10	6	1	1	..	..
Lisboa	92	1	91	13	23	12	25	9	6	3	2	..
Porto	113	4	109	12	20	26	34	13	4	..	..	..
Santarém	3	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	9	2	7	3	1	2	..	..	..	..	1	..
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	2	..	1	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'annéant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	13 197	2 062	123	17	13 074	2 045	552	51	1 278	474	9	1	11 244	1 520	540	50
Aveiro	1 860	312	13	3	1 847	309	78	8	138	51	..	..	1 631	250	144	28
Braga	294	35	2	..	292	35	20	..	20	8	..	..	253	27	14	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	53	5	2	..	51	5	5	..	7	2	..	..	39	3	7	..
Faro	40	2	4	2	36	..	3	..	2	..	..	..	31	..	2	..
Leiria	1 268	50	10	..	1 258	50	54	2	116	39	1	..	1 088	9	56	1
Lisboa	5 209	1 068	14	..	5 195	1 068	207	22	693	254	7	1	4 395	792	98	3
Porto	3 228	452	66	12	3 162	440	142	17	240	80	1	..	2 780	343	202	16
Santarém	26	..	..	..	26	..	5	..	2	..	..	..	19	..	..	..
Setúbal	919	48	6	..	913	48	32	2	147	29	..	..	734	17	6	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	206	42	4	..	202	42	3	..	8	7	..	..	191	35	5	1

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivé, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	12 375	105	12 270	517	1 179	10	10 574	492
Aveiro	1 439	17	1 422	63	86	1	1 273	113
Braga	260	1	259	18	18	18	223	13
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	47	2	45	5	7	..	33	5
Faro	39	3	36	2	2	..	32	1
Leiria	1 245	6	1 239	56	112	..	1 071	40
Lisboa	4 973	14	4 959	197	564	7	4 198	82
Porto	3 118	57	3 061	133	232	2	2 696	218
Santarém	10	..	10	1	..	..	9	1
Setúbal	931	1	930	35	145	..	750	6
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	218	3	215	4	8	..	203	6

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	2 106 003	1 657 479	120 257	184 373	1 350 862	1 987	49 797	398 727	22 939
Aveiro	265 886	214 327	16 607	24 106	173 714	..	1 804	49 755	3 403
Braga	43 644	34 887	4 245	2 934	26 948	760	181	8 626	469
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6 351	5 144	1 208	589	3 347	..	..	1 207	70
Faro	5 037	3 952	508	269	3 175	..	24	1 061	63
Leiria	224 963	183 517	13 367	14 481	155 582	87	693	40 753	2 324
Lisboa	914 429	706 581	45 728	89 456	570 903	494	31 449	176 399	9 014
Porto	446 680	357 619	27 819	29 325	299 729	646	4 787	84 374	5 479
Santarém	3 424	2 796	794	172	1 830	..	..	628	37
Setúbal	154 763	116 362	7 994	21 219	87 149	..	10 589	27 802	1 503
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	25 724	20 521	660	1 028	18 833	..	..	5 203	401

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	665 791	570 706	36 345	68 877	60 175	16 475	52 176	41 716	491 918	468 815
Aveiro	226 591	210 410	2 028	13 349	12 717	675	16 618	13 601	193 921	184 092
Braga	10 396	5 898	..	3 782	..	..	1 185	1 118	5 429	4 780
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	501	156	..	..	..	..	345	..	156	156
Faro	2 068	2 068	..	..	..	..	..	..	2 068	2 068
Leiria	83 090	79 428	4	7 317	6 127	194	7 343	5 181	68 232	68 120
Lisboa	205 837	155 890	32 833	17 450	15 022	5 341	18 437	15 210	131 776	125 658
Porto	85 763	69 538	1 480	8 469	7 799	6 704	7 699	6 445	61 411	55 294
Santarém	−266	−266	..	..	..	..	−275	−275	9	9
Setúbal	42 971	39 045	..	18 510	18 510	3 260	388	..	20 813	20 535
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Viseu	7 818	7 818	..	..	..	..	436	436	7 382	7 382

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 669 659	2 451 345	781 686	715 367	1 023 138	271 071	541 591	683 221	886 616
Aveiro	220 916	318 406	97 490	139 813	174 201	32 812	65 948	48 291	78 257
Braga	24 343	28 640	4 297	13 421	20 911	9 131	5 857	1 791	1 872
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3 074	4 459	1 385	2 496	2 943	466	460	112	1 056
Faro	468	4 269	3 801	468	1 393	..	..	..	2 876
Leiria	108 184	126 463	18 279	29 673	40 326	3 325	1 962	75 186	84 175
Lisboa	723 475	1 172 628	449 153	337 318	536 017	161 353	358 791	224 804	277 820
Porto	240 980	333 056	92 076	155 859	188 451	45 237	88 619	39 884	55 986
Santarém	..	300	300	..	289	..	11	..	..
Setúbal	281 777	388 433	106 656	5 894	24 972	423	632	275 460	87 369
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	61 403	65 856	4 453	27 442	29 464	17 041	16 804	16 920	19 588

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	7 098 879	6 138 579	71 320	672 792	..	12 793	203 395
Aveiro	1 272 085	1 214 791	10 901	15 951	..	476	29 966
Braga	151 409	137 976	73	12 312	..	967	81
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	23 543	21 899	..	700	..	..	944
Faro	14 305	10 496	..	933	..	..	2 876
Leiria	569 993	513 255	1 976	40 613	..	161	8 989
Lisboa	2 923 957	2 425 473	35 281	404 810	..	5 377	53 016
Porto	1 511 106	1 301 928	8 398	181 341	..	3 336	16 102
Santarém	6 298	3 741	..	1 557	..	..	0
Setúbal	459 537	350 229	14 691	4 772	..	2 476	87 369
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	109 423	97 789	..	8 966	..	..	2 668

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 477 215	2 773 314	134 999	135 997	75 340	334 192	23 373
Aveiro	642 723	549 257	22 262	6 791	6 272	58 141	..
Braga	71 630	58 652	2 840	4 322	..	5 716	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7 902	7 597	106	..	..	199	..
Faro	7 451	6 462	465	..	31	493	..
Leiria	211 738	141 020	7 062	24 500	2 973	36 183	..
Lisboa	1 442 613	1 158 512	58 307	39 741	18 250	144 480	23 323
Porto	817 615	698 698	30 485	27 010	6 978	54 394	50
Santarém	1 636	1 486	90	..	..	60	..
Setúbal	207 312	100 877	7 403	30 639	40 807	27 586	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	46 294	33 266	4 605	2 994	..	5 429	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Aparelhos a gás para iluminação	t	14	7 295
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Caloríferos — A gás	n.º	2 260	5 272
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Caloríferos — Outros	»	20 146	29 940
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Esquentadores não eléctricos — a gás	»	62 755	207 877
Artigos — Esmaltados para cozinha	t	1 073	63 575
Artigos — De metal branco	»	42	33 424
Artigos — Sanitários esmaltados	»	121	10 333
Baldes de ferro ou aço galvanizado	»	11	524
Banheiras de ferro esmaltado	»	8 610	329 642
Candeeiros metálicos	»	310	182 660
Cápsulas de metal para garrafas	»	4 217	345 682
Cofres metálicos	»	541	24 602
Electrodos para soldadura	»	7 349	249 040
Escovas de fio de aço	»	70	15 645
Molas de aço	»	20	4 285
Moldes	»	1 335	670 232
Reservatórios metálicos excepto de latoaria	»	243	16 173
Torneiras	1 000	2 626	313 926
Válvulas	»	353	41 338
Cabeças de fogão	»	1 391	72 805
Outros produtos metálicos n. e.	—	×	2 357 763
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Artigos domésticos — de alumínio fundido	t	129	23 180
Artigos domésticos — em chapa de alumínio	»	12	6 152
Artigos domésticos — outros artigos em chapa de alumínio	»	74	7 926
Artigos domésticos — de aço inoxidável	»	150	32 291
Artigos domésticos — outros artigos de aço inoxidável	»	1 435	307 748
Balanças — automáticas (outras)	n.º	44 830	15 468
Balanças — não automáticas (outras)	»	5 292	1 973
Fogões não eléctricos — A gás — Domésticos	»	40 301	7 681
Fogões não eléctricos — A gás — Industriais	»	82	2 132
Fogões não eléctricos — Outros — Domésticos	»	77 989	45 428
Fogões não eléctricos — Outros — Industriais	»	2	207
Estufas	»	1	38
Exaustores	»	11 391	27 338
Máquinas de lavar roupa	»	22 470	235 421
Torradeiras	»	29 775	9 957
Outros produtos	—	×	423 616

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Metais	Ferro	Fundido	t	9 454	172 149
		Em chapa	»	17 661	327 307
		Noutros estados	»	21 062	353 259
	Aço inoxidável		»	2 930	217 108
	Alumínio		»	1 325	100 737
	Outros metais e ligas		»	13 629	670 421
Esmaltes	Líquidos		»	686	53 830
	Outros		»	1 364	60 899
Corantes			»	286	12 499
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	749 936
Lubrificantes			—	×	12 861
Embalagens não recuperáveis			—	×	23 325

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	182	1 412
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	97	71
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3	219
Total sólidos	»	282	1 702
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 651	6 147
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 167	9 735
Petróleo — *Pétrole*	»	448	3 216
Gasolina — *Essence*	»	257	7 939
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gaseaux*	»	492	6 053
Total líquidos	—	×	33 090
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 777	20 201
Acetileno — *Acétylène*	»	29	1 273
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	13	249
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	668	7 105
Total gasosos	»	2 487	28 828
Total combustíveis	—	×	63 620
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	59 431	70 749
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	59 431	70 749

3821.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOTORES E TURBINAS
Fabrication de moteurs et de turbines

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	5	74	10 640	120	3 801	10 271	41 166	23 311	17 855
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	6	1	5	1	1	2	1	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	74	1	2	..	72	1	5	..	8	..	..	..	59	1	3	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	67	2	65	3	8	1	54	2
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	10 640	8 429	952	926	6 551	..	..	2 211	120
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	3 801	3 755	..	..	..	5	58	17	3 738	3 738
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3821.0.0 — **Fabricação de motores e turbinas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	6 660	16 931	10 271	2 259	9 450	3 050	4 100	1 351	3 381
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et A. A.

3821.0.0 — **Fabricação de motores e turbinas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	41 166	11 978	..	27 158	..	..	2 030
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3821.0.0 — **Fabricação de motores e turbinas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	23 311	22 040	513	..	11	747	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3821.0.0 — **Fabricação de motores e turbinas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Motores de explosão { até 5 CV	N.	...	...
Motores de explosão { até 5 CV	CV	...	...
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉ SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	...	...

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3821.0.0 — **Fabricação de motores e turbinas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço	t	1	105
Ferro fundido	»	42	3 266
Alumínio injectado	»	13	850
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	18 819

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3821.0.0 — **Fabricação de motores e turbinas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	25	100
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	8	81
Petróleo — *Pétrole*	»	1	6
Gasolina — *Essence*	»	3	100
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	287
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	5	58
Total gasosos	»	5	58
Total combustíveis	»	×	345
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	96	141
De produção própria — *De production propre*	»	..	..
Total electricidade	»	96	141

3822.0.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

Fabrication de machines et equipement agricole (a)

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	55	1 871	291 293	3 202	52 681	95 483	1 252 698	715 526	537 172
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4	104	18 471	136	2 147	6 584	48 683	9 661	39 022
Braga	7	258	34 466	456	1 446	– 4 174	102 226	52 396	49 830
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	6	186	29 035	332	4 665	7 103	89 478	55 249	34 229
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	552	99 875	907	25 894	37 511	592 155	402 319	189 836
Portalegre	4	48	6 539	76	– 1 134	– 4 896	34 755	7 301	27 454
Porto	8	121	14 012	206	1 469	5 471	69 067	42 459	26 608
Santarém	7	318	48 975	576	6 202	29 006	172 941	69 823	103 118
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	53	6 720	84	680	4 189	19 873	11 912	7 961

(a) Inclui a reparação de máquinas o que não aconteceu em relação aos anos anteriores a 1977 — *L'augmentation vérifie dans les années concernante 1977 de corelo diu foit que dans cette années sont compris les établissements de réparations de machines.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas**
Fabrication de machines et equipement agricole

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	64	9	55	15	9	5	17	6	2	1	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4	..	4	..	3	..	..	1	..	..	..	..
Braga	8	1	7	1	..	1	3	2	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	8	2	6	1	2	..	2	1	..	..	..	..
Faro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	1	3	..	1	..	..	1	..	1	..	..
Portalegre	5	1	4	2	...	1	1	..	..	..	..	..
Porto	9	1	8	4	..	..	4	..	..	..	..	..
Santarém	8	1	7	1	..	2	2	..	2	..	..	..
Setúbal	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	2	..	..	1	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 871	55	30	2	1 841	53	76	2	196	34	2	..	1 569	17	64	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	104	..	..	..	101	..	5	..	28	..	1	..	71	..	5	..
Braga	258	2	3	1	255	1	10	..	18	1	..	..	227	..	17	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	186	..	1	..	185	..	13	..	13	..	..	..	159	..	3	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	552	32	1	..	551	32	13	..	55	18	..	..	483	14	..	..
Portalegre	48	4	1	..	47	4	6	..	7	4	..	..	34	..	1	..
Porto	121	1	7	..	114	1	10	1	8	..	..	..	96	..	10	..
Santarém	318	8	3	..	315	8	10	1	37	5	1	..	262	2	7	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	53	1	3	1	50	..	2	..	10	..	..	..	38	..	4	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 012	23	1 989	68	299	2	1 622	60
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	94	1	93	5	25	1	63	2
Braga	269	..	269	10	22	..	237	17
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	178	..	178	9	12	..	157	5
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	350	..	350	9	49	..	292	5
Portalegre	130	1	129	4	10	..	115	1
Porto	96	8	88	6	7	..	75	5
Santarém	616	3	613	15	131	1	467	7
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	54	1	53	2	10	..	41	4

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3822 0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	291 293	229 980	15 828	32 333	181 819	..	3 997	57 316	3 202
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	18 471	13 710	854	4 529	8 327	..	115	4 646	136
Braga	34 466	27 442	1 924	2 533	22 985	..	178	6 846	456
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	29 035	23 556	1 828	1 717	20 011	..	..	5 479	322
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	99 875	77 021	5 351	13 279	58 391	..	3 423	19 431	907
Portalegre	6 539	5 433	711	865	3 857	..	..	1 106	76
Porto	14 012	11 416	1 095	1 125	9 195	..	..	2 597	206
Santarém	48 975	38 830	2 812	4 518	31 500	..	277	9 868	576
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6 720	5 520	70	1 488	3 962	..	..	1 200	84

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3822 0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	52 681	44 716	..	3 779	3 779	1 723	7 807	7 406	39 372	33 531
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2 147	1 547	..	...	...	600	269	269	1 278	1 278
Braga	1 446	1 115	..	..	..	31	412	112	1 003	1 003
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	4 665	4 665	..	1 057	1 057	..	479	479	3 129	3 129
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	25 894	20 853	..	486	486	..	3 038	3 038	22 370	17 329
Portalegre	−1 134	−1 321	..	..	..	86	2	−99	−1 222	−1 222
Porto	1 469	819	..	..	..	..	510	510	959	309
Santarém	6 202	5 395	..	94	94	807	1 203	1 203	4 098	4 098
Setúbal	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	680	560	..	..	..	..	..	..	680	560

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	225 319	320 802	95 483	153 152	192 061	37 110	79 585	35 057	49 156
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	23 124	29 708	6 584	23 124	29 708	..	..	...	...
Braga	22 915	18 741	−4 174	19 140	14 421	2 115	2 853	1 660	1 467
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	13 493	19 596	7 103	11 983	16 964	321	2 632	189	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	58 237	95 748	37 511	45 122	69 310	6 599	16 266	6 516	10 172
Portalegre	12 183	7 287	− 4 896	12 183	7 287	..	..	..	...
Porto	14 317	19 788	5 471	5 844	7 455	7 462	10 833	1 011	1 500
Santarém	59 215	88 221	29 006	31 182	36 781	10 830	27 360	17 203	24 080
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	9 519	13 708	4 189	2 076	4 126	537	3 304	6 906	6 273

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 252 698	1 069 663	1 851	166 172	..	913	14 099
Aveiro	...	...	...	..	...	...	...
Beja	48 683	..	929	47 754	..	..	0
Braga	102 226	97 034	20	5 365	..	..	-193
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	89 478	65 200	..	24 463	..	4	−189
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	.	.	...	...	...	...	...
Lisboa	592 155	581 450	65	6 984	..	..	3 656
Portalegre	34 755	..	..	34 755	..	..	0
Porto	69 067	65 967	..	2 611	..	..	489
Santarém	172 941	145 579	710	18 878	..	897	6 877
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	19 873	18 156	127	2 218	..	..	−628

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	715 526	646 044	14 849	4 828	9 504	40 301	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	9 661	2 230	203	..	3 380	3 848	..
Braga	52 396	45 762	1 546	1 800	1 288	2 000	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	55 249	48 301	1 309	..	751	4 888	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	..	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	402 319	374 226	7 726	668	1 773	17 926	..
Portalegre	7 301	5 473	110	..	908	810	..
Porto	42 459	39 749	425	49	359	1 877	..
Santarém	69 823	60 682	2 152	338	941	5 710	..
Setúbal	...	...	...	..	...	...	...
Vila Real	...	...	...	..	...	...	...
Viseu	11 912	9 950	524	737	90	611	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1978**

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*					
Máquinas de trabalho do solo		Charruas (de aivecas e de discos)	n.º	8 261	191 125
		Cultivadores	»	7	482
		Cultivadores rotativos (fresas)	»	1 592	59 833
		Grades de discos e de dentes	»	2 416	104 563
		Niveladores	»	140	2 617
		Sachadores	»	243	667
		Derregadores	»	262	4 222
		Outras	—	×	2 177
Máquinas para sementeira plantação e fertilização		Semeadores	n.º	839	12 854
		Plantadores	»	28	77
	Distribuidores	De estrumes	»	1	56
		De adubos	»	146	296
	Outras		—	×	99
Material de protecção das culturas		Pulverizadores	n.º	13 812	112 056
		Pulvilhadores	»	104	1 620
		Outro	—	×	13 266
Material de irrigação		Bombas de rega	n.º	144	2 118
		Grupos motobomba	»	726	5 851
		Material de rega por aspressão	—	×	5 172
Material de colheita		Carregadores de forragem e feno	n.º	252	10 181
		Arrancadores de batata	»	114	1 124
		Vibradores	»	1	26
		Outro	—	×	22 169
Material de debulha, selecção e acondicionamento		Debulhadoras	n.º	46	7 324
		Descarolalores	»	342	8 693
		Tararas	»	341	1 393
		Outro	—	×	9 162
Material para criação de gado		Moinhos	n.º	957	23 659
		Misturadores de rações	»	9	515
		Outro	—	×	1 194
Material para arroteia		Escarificadores	n.º	3 794	56 300
		Abre-valas	»	69	631
		Corta matos	»	1 585	18 316
Material para exploração florestal		Moto serras	»	949	8 607
		Outro	—	×	12
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	×	381 208

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Sucatas metálicas	t	116	1 152
Materiais de fundição — Ferro	»	1 031	27 706
Materiais de fundição — Aço	»	267	12 623
Aços laminados	»	14 834	265 602
Metais não ferrosos — Em barra, fio, etc.	»	261	17 101
Metais não ferrosos — Em chapa	»	166	10 769
Motores — Diesel	n.º	60	200
Motores — Otto	»	6 190	23 350
Bombas	»	6 300	27 990
Tubos — Em aço — Soldados	t	59	2 769
Tubos — Em aço — Sem soldadura	»	391	17 216
Tubos — Em aço — Ao crómio, cromo-molibdénio, inoxidáveis	»	14	307
Tubos — Em cobre e outras ligas	—	×	11 001
Cotovelos e juntas para tubos	—	×	2 174
Motores eléctricos	n.º	1 433	10 865
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	212 283
Lubrificantes	—	×	1 830
Embalagens não recuperáveis	—	×	480

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	151	769
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	151	769
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	2	10
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	230	1 993
Petróleo — *Pétrole*	»	6	40
Gasolina — *Essence*	»	11	337
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	67	199
Total líquidos	—	×	2 579
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	174	2 256
Acetileno — *Acétylène*	»	17	791
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	233	3 543
Total gasosos	»	424	6 590
Total combustíveis	—	×	9 938
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 226	4 676
De produção própria — *De production propre*	»	..	..
Total electricidade	»	3 226	4 676

3823.0.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA TRABALHO DOS METAIS E MADEIRA

Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	32	1 982	307 643	3 460	65 520	48 751	876 290	428 048	448 242
Aveiro	4	347	51 634	632	29 911	8 666	172 286	99 515	72 771
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	23	1 402	221 232	2 423	29 758	41 724	628 941	302 689	326 252

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** º

Fabrication de machines pour le travel des metaux et du bois — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	33	1	32	4	1	8	7	5	5	2	..	..
Aveiro	4	..	4	..	..	..	1	1	2	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	23	..	23	4	1	6	4	4	2	2	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3823 0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 982	64	10	..	1 972	64	61	4	189	47	3	1	1 722	13	61	..
Aveiro	347	6	..	..	347	6	11	2	20	4	..	..	316	..	5	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 402	50	8	..	1 394	50	42	2	151	36	3	1	1 201	12	52	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 030	9	2 021	62	195	..	1 764	79
Aveiro	407	..	407	13	22	..	372	21
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 260	8	1 252	37	139	..	1 076	44

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	307 643	246 340	14 578	25 855	205 907	..	826	60 477	3 460
Aveiro	51 684	41 487	2 691	3 370	35 426	..	1	10 196	632
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	221 232	177 065	10 235	20 487	146 893	..	646	42 921	2 423

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	65 520	60 206	- 358	7 579	7 579	3 255	4 387	3 808	50 657	48 819
Aveiro	29 911	27 064	..	2 392	2 392	2 364	1 753	1 270	23 402	23 402
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	29 758	29 129	- 358	4 704	4 704	891	2 200	2 104	22 321	22 321

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	216 198	264 949	48 751	96 895	142 812	23 573	16 200	95 730	105 937
Aveiro	34 610	43 276	8 666	14 468	27 504	590	336	19 552	15 436
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	163 122	204 846	41 724	74 427	106 191	17 408	14 452	71 287	84 203

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	876 290	773 627	10 328	81 309	..	828	10 207
Aveiro	172 286	139 174	2 031	35 166	..	31	– 4 116
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	628 941	571 844	8 297	35 087	..	797	12 916

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	428 048	346 587	10 454	8 337	2 804	59 866	..
Aveiro	99 515	81 613	1 807	1 547	882	13 666	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	302 689	245 687	7 064	6 964	1 558	42 416	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Tornos — Paralelos	n.º	131	×
»	t	275	60 293
Automáticos	n.º	3	×
»	t	8	1 373
Revolver	n.º	1	×
»	t	1	200
Outros	n.º	68	×
»	t	54	6 893
Plainas	n.º	1	×
»	t	0	65
Limadores	n.º	36	×
»	t	63	12 459
Serras e serrotes	n.º	447	×
» » »	t	128	22 890
Fresadoras	n.º	1	×
»	t	1	68
Máquinas de furar	n.º	72	×
» » »	t	18	2 757
Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrica	n.º	1	×
» » » » » » »	t	0	56
Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar, etc.	n.º	103	×
» » » » » » » »	t	5	1 577
Outras máquinas de talhar engrenagens	n.º	23	×
» » » » »	t	3	1 005
Prensas mecânicas	n.º	219	×
» »	t	545	69 351
Cravadeiras e rebarbadeiras	n.º	47	×
» » »	t	49	16 517
Prensas hidráulicas	n.º	31	×
» »	t	67	8 968
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais, folha, tubo, etc.	n.º	257	×
» » » » » » » » »	t	67	11 731
Guilhotinas	n.º	102	×
»	t	716	73 637
Quinadeiras	n.º	136	×
»	t	666	82 492
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	36	×
» » » » » »	t	22	5 671
Máquinas de forjar e estampar	n.º	39	×
» » » » »	t	12	1 718
Outras máquinas para trabalhar por retirada de apara	n.º	1	×
» » » » » » »	t	0	64
Máquinas para trabalhar metais em fio	n.º	1	×
» » » » » »	t	0	77
Outras máquinas ferram. para trab. met. e carb. metálicos	n.º	481	×
» » » » » » » » »	t	113	29 077
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	1	×
» » » » » »	t	0	6
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	365	×
» » » » » » » »	t	36	9 072
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	14 592	×
» » » » » »	t	165	44 325
Máquinas industriais para a madeira	n.º	1 436	×
» » » » »	t	1 441	183 271
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outras máquinas para a preparação dos têxteis	n.º	14	×
» » » » » » »	t	1	415
Outras máquinas para o fabrico de fios têxteis	n.º	4	×
» » » » » » »	t	0	170
Outras máquinas para tecelagem	n.º	2	×
» » » »	t	3	520
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n.º	3	×
» » » » » » » »	t	0	50
Outros produtos não discriminados acima	—	×	126 859

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Fundido	t	182	8 629
Metais — Aço — Laminado	»	431	15 239
Metais — Aço — Especial	»	164	9 012
Metais — Alumínio	»	17	1 400
Metais — Bronze	»	32	4 263
Metais — Cobre	»	1	89
Metais — Estanho e ligas	»	2	343
Metais — Ferro — Fundido	»	4 459	76 846
Metais — Ferro — Laminado	»	5 311	47 827
Metais — Metal anti-fricção	»	1	204
Metais — Outros	»	4	436
Motores — Diesel	n.º	317	983
Motores — Eléctricos	»	4 057	32 852
Parafusos, pernos, manilhas, etc.	t	27	5 752
Rolamentos	1 000	732	21 324
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	89 690
Lubrificantes	—	×	3 011
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 703

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	410	2 704
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	86	64
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	496	2 768
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	15	51
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	59	461
Petróleo — *Pétrole*	»	8	53
Gasolina — *Essence*	»	49	1 468
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	5	132
Total líquidos	—	×	2 165
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	20	271
Acetileno — *Acétylène*	»	10	353
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	25	619
Total gasosos	»	55	1 243
Total combustíveis	—	×	6 176
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 855	4 154
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 855	4 154

3824.1.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO E BEBIDAS

Fabrication de machines pour les indutries alimentaires et boissons

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	15	1 065	175 556	1 847	36 560	62 537	459 961	171 772	288 189
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	625	112 314	1 046	23 757	44 641	251 146	82 956	168 191
Porto	8	237	27 513	442	1 394	8 312	94 489	43 750	50 739

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas

Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	16	1	15	2	1	4	1	3	2	2	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	1	4	..	..	..	..	2	..	2	..	..
Porto	8	..	8	2	1	3	..	1	1	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 065	70	13	1	1 052	69	29	..	143	30	1	..	880	39	40	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	625	44	5	..	620	44	8	..	78	12	..	..	534	32	2	..
Porto	237	9	8	1	229	8	7	..	25	3	1	..	197	5	35	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 078	7	1 071	28	142	..	901	35
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	613	..	613	8	80	..	525	4
Porto	222	7	215	6	22	..	187	26

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	175 556	134 922	5 741	21 300	107 881	..	6 985	33 649	1 847
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	112 314	84 698	1 982	12 323	70 293	..	6 857	20 859	1 046
Porto	27 513	21 592	1 207	2 469	17 916	..	94	5 827	442

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	36 560	31 189	1 480	1 863	1 863	3 213	3 700	3 300	26 304	26 026
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	28 757	24 561	1 480	37	37	2 716	1 867	1 867	22 657	22 657
Porto	1 394	716	..	..	..	..	864	464	530	252

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	227 861	290 398	62 537	82 289	93 914	64 503	70 611	81 069	125 873
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	138 244	182 985	44 641	50 604	56 775	54 416	61 906	33 324	64 204
Porto	21 106	29 418	8 312	6 051	9 389	6 417	5 949	8 638	14 080

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	459 961	366 052	1 553	47 147	..	405	44 804
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	251 146	186 216	1 407	32 183	..	360	30 880
Porto	94 489	81 066	146	7 825	..	10	5 442

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	171 772	140 041	5 348	4 365	765	17 532	3 721
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	82 955	68 773	3 508	1 065	448	5 440	3 721
Porto	43 750	35 469	921	3 041	317	4 002	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Máquinas para a indústria de alimentação — azeite, óleos e gorduras alimentares	n	14	1 416
	t	10	
— de carnes	n	1	60
	t	1	
— de peixe e outras espécies marinhas	n	60	10 550
	t	50	
— de descasque cereais, moagem e panificação	n	445	82 099
	t	364	
— de cacau, chocolate e prod. confeitaria	n	17	1 378
	t	2	
— de torrefacção e de café	n	27	1 984
	t	15	
— não especificadas	n	246	35 714
	t	209	
Peças e acessórios para máquinas ind. alimentar	n	8 179	22 905
	t	157	
Máquinas para a indústria de bebidas — do vinho e outras bebidas alcoólicas	n	614	48 513
	t	327	
— de refrigerantes e bebidas não alcoólicas	n	46	8 528
	t	52	
— engarrafamento e enchimento de recipientes	n	95	9 931
	t	32	
Peças e acessórios para máquinas ind. das bebidas	n	26 161	30 659
	t	369	
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Moinhos	n	7	132
Misturadores de rações	»	10	150
Fornos industriais — A gás	»	35	9 893
— Outros não eléctricos	»	31	25 970
— Eléctricos	»	196	21 668
Outros produtos	—	×	54 602

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Fundido	t	7	309
— Aço — Laminado	»	194	8 505
— Aço — Especial	»	101	15 404
— Alumínio	»	17	1 312
— Bronze	»	7	746
— Cobre	»	3	219
— Estanho e ligas	»	29	924
— Ferro — Fundido	»	230	6 676
— Ferro — Laminado	»	1 582	29 697
— Outros	»	26	3 510
Motores — Otto	1 000	3	9 250
— Eléctricos	»	1	10 433
Parafusos, pernos, manilhas, etc.	t	25	2 176
Rolamentos	1 000	38	5 528
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	38 011
Lubrificantes	—	×	423
Embalagens não recuperáveis	—	×	18

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3824 1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	28	185
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	2	2
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	30	187
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	43	398
Petróleo — *Pétrole*	»	8	61
Gasolina — *Essence*	»	8	253
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	57	1 150
Total líquidos	—	×	1 862
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	6	90
Acetileno — *Acétylène*	»	7	156
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	6	83
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	62	493
Total gasosos	»	81	822
Total combustíveis	—	×	2 871
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 723	2 468
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 723	2 468

3824.2.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA TÊXTIL
Fabrication de machines pour l'industrie textil

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta do capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	21	1 867	303 278	3 078	16 388	52 437	691 492	354 837	336 655
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	388	53 581	696	5 367	4 853	118 625	56 976	61 649
Castelo Branco	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9	1 083	191 698	1 714	7 462	51 813	444 870	252 528	192 342
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil**
Fabrication de machines pour l'industrie textil

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	23	2	21	1	1	5	6	3	4	..	1	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Braga	6	..	6	..	..	1	3	1	1	..	..	..
Castelo Branco	5	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	1	..	...	...	...	...	..	...	...	...	..
Porto	9	..	9	1	1	3	1	1	1	..	1	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 867	115	10	..	1 857	115	54	4	272	60	2	1	1 531	51	63	1
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	388	9	4	..	384	9	15	1	21	6	1	1	348	2	32	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 083	91	3	..	1 080	91	27	1	211	51	..	..	843	39	11	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 936	11	1 925	49	283	3	1 593	45
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	378	4	374	15	21	2	338	25
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 176	6	1 170	23	222	1	925	7
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	303 278	248 831	17 543	41 628	184 660	..	3 578	53 869	3 078
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	53 581	43 467	3 928	3 049	36 490	..	31	10 083	696
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	191 698	154 094	11 016	33 222	109 856	..	3 389	34 215	1 714
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	16 388	12 880	..	6	6	1 388	1 566	1 471	13 428	11 403
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	5 367	4 022	..	6	6	1 345	1 033	1 033	2 983	2 983
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7 462	5 394	..	..	..	43	438	438	6 981	4 956
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	327 748	380 185	52 437	114 616	127 985	85 288	90 328	127 844	161 872
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	25 399	30 252	4 853	11 151	12 697	3 638	4 091	10 610	13 464
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	233 121	284 934	51 813	78 537	98 853	56 553	66 369	98 031	119 712
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3824 2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	691 492	630 440	3 682	22 644	..	698	34 028
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	118 625	108 499	77	7 140	..	55	2 854
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	444 870	414 034	2 743	5 719	..	643	21 681
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	354 837	296 611	7 596	2 800	2 711	41 042	4 077
Aveiro	...	...	...	..	...	...	...
Braga	56 976	48 443	1 717	444	1 048	5 324	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	..	...	...
Porto	252 528	209 546	3 220	2 237	1 522	31 926	4 077
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Abridores	n	3	×
»	t	6	1 525
Cardadeiras	n	1	×
»	t	0	30
Esfarrapadeiras	n	3	×
»	t	18	2 349
Outras	n	4	×
»	t	5	1 509
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Encarretadeiras ou bobinadeiras	n	39	×
» » »	t	48	12 901
Ajuntadeiras	n	2	×
»	t	2	686
Torcedores	n	12	×
»	t	9	2 795
Canceleiras	n	4	×
»	t	3	305
Urdideiras	n	6	×
»	t	15	3 056
Contínuos e carruagens	n	50	×
» » »	t	262	70 433
Outras	n	23	×
»	t	19	6 037
Teares — Rectilíneos	n	78	×
»	t	63	31 941
Mecânicos automáticos	n	44	×
» »	t	82	20 491
Outras	n	28	×
»	t	9	1 764
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n	1 174	×
» » » » » » » »	t	250	71 454
Peças e acessórios para a indústria têxtil	n	180 363	×
» » » » » » » »	t	90	45 123
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Motores diesel e semi-diesel — até 5 CV	n	822	×
» » »	cv	3 699	15 753
Mais de 5 a 10 CV	n	1 614	×
» » » » » »	cv	11 203	36 155
Mais de 10 a 20 CV	n	433	×
» » » » » »	cv	4 480	15 164
Mais de 20 CV	n	50	×
» » » »	cv	1 400	6 991
Máquinas para trabalhar metais e madeira — Tornos paralelos	n	61	×
» »	t	105	23 876
Serras e serrotes	n	12	×
» » »	t	0	234
Máquinas de furar	n	1 688	×
» » »	t	445	74 255
Engenhos de furar radiais	n	166	×
» » » »	t	184	30 908
Prensas mecânicas	n	1	×
» »	t	0	16
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n	127	×
» » » » » »	t	5	1 504
Máquinas industriais para a madeira	n	7	×
» » » » »	t	5	607
Outros produtos não discriminados acima	—	×	153 578

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos de borracha	—	×	541
Correias de transmissão	—	×	2 164
Equipamento eléctrico (excepto, cabos e motores)	—	×	12 391
Fios e cabos eléctricos	1 000 m	141	1 621
Lâminas de serra	1 000	16	605
Lubrificadores e bombas de lubrificação	»	12	171
Metais — Aço — Fundido	t	46	7 707
Metais — Aço — Laminado	»	421	31 089
Metais — Aço — Especial	»	80	7 116
Metais — Alumínio	»	37	4 215
Metais — Bronze	»	10	1 733
Metais — Cobre	»	3	245
Metais — Estanho e ligas	»	1	238
Metais — Ferro — Fundido	»	1 313	45 004
Metais — Ferro — Laminado	»	512	10 525
Metais — Metal antifricção	»	0	13
Metais — Outros	»	25	4 085
Motores eléctricos	n.º	2 732	13 499
Parafusaria	t	26	4 193
Rolamentos	1 000	92	12 063
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	128 466
Lubrificantes	—	×	1 013
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 494

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	286	1 973
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	39	30
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	325	2 003
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	38	350
Petróleo — *Pétrole*	»	2	11
Gasolina — *Essence*	»	20	598
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	959
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	18	296
Acetileno — *Acétylène*	»	3	207
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	140
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	44	315
Total gasosos	»	67	958
Total combustíveis	—	×	3 920
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kwh	2 755	3 514
De produção própria — *De production propre*	»	..	..
Total electricidade	»	2 755	3 514

3824.3.0 — FABRICAÇÃO DE MAQUINAS PARA AS INDÚSTRIAS DE VESTUÁRIO E CALÇADO

Fabrication de machines pour les industries du vetement et chaussure

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de la production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	402	82 220	692	2 679	5 739	180 441	53 927	126 514
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	4	1	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	402	185	1	..	401	185	9	..	28	18	..	..	364	167	2	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	452	..	452	10	32	..	410	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	82 220	63 571	2 604	4 641	56 326	..	3 765	14 884	692
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	2 679	1 852	..	..	..	..	1 380	553	1 299	1 299
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	55 977	61 716	5 739	19 572	21 831	21 924	27 353	14 481	12 532
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	180 441	181 245	816	285	..	44	- 1 949
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	53 927	33 780	3 276	..	5 189	11 682	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	5	20
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	5	20
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	8	60
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	4	130
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	190
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	70	695
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	70	695
Total combustíveis	—	×	905
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 933	2 371
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 933	2 371

3824.4.9 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E OUTRAS MÁQUINAS N. E.

Fabrication de machines pour l'industrie du batisse et machines n. d.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur bruto de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	21	1 507	216 718	2 095	58 117	80 333	684 397	324 883	359 514
Aveiro	5	278	36 779	209	3 957	11 879	160 349	71 498	88 851
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	184	26 471	151	12 968	16 047	56 333	19 778	36 555
Porto	6	434	52 052	803	14 042	14 520	212 290	121 146	91 144
Santarém	3	456	77 781	642	23 185	31 610	188 708	74 932	113 776
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.

Fabrication de machines pour l'industrie du batisse et machines n. b.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	22	1	21	..	1	7	6	2	3	2	..	..
Aveiro	5	..	5	..	..	1	3	..	1	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	1	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..
Porto	6	..	6	..	1	2	..	1	1	1	..	..
Santarém	3	..	3	..	..	1	..	1	..	1	..	..
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 507	59	4	..	1 503	59	48	1	260	50	1	..	1 195	8	66	..
Aveiro	278	4	2	..	276	4	12	..	19	4	..	..	245	..	22	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	184	24	..	..	184	24	8	..	74	23	..	..	102	1	10	..
Porto	434	9	1	..	433	9	9	..	36	5	1	..	388	4	27	..
Santarém	456	15	1	..	455	15	6	1	119	14	..	..	330	..	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824 4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 279	5	1 274	40	154	2	1 080	69
Aveiro	279	2	277	12	18	..	247	27
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	85	..	85	4	2	..	79	7
Porto	374	2	372	9	24	1	339	25
Santarém	402	1	401	4	98	1	299	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** **1978**

Distritos *Districts*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	216 718	171 202	11 220	33 101	126 881	..	2 070	43 446	2 095
Aveiro	36 779	29 378	2 124	2 136	25 118	..	326	7 075	209
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	26 471	21 414	1 770	9 708	9 936	..	68	4 989	161
Porto	52 052	41 779	2 668	3 938	35 173	..	241	10 032	803
Santarém	77 781	59 270	1 666	15 849	41 755	..	1 435	17 076	642
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	58 117	49 746	-300	6 246	5 313	431	6 939	4 756	44 801	39 677
Aveiro	3 957	3 957	..	..	..	..	1 854	1 854	2 103	2 103
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12 968	5 222	3 000	4 443	4 443	..	1 010	220	4 515	559
Porto	14 042	16 174	-3 300	1 803	870	86	1 661	1 611	13 792	13 693
Santarém	23 185	20 428	..	..	..	345	1 043	-300	21 797	20 728
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	163 381	243 714	80 333	81 015	131 504	30 347	38 354	52 019	73 856
Aveiro	22 912	34 791	11 879	16 600	22 751	1 521	1 445	4 791	10 595
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10 312	26 359	16 047	3 285	12 990	1 806	3 283	5 221	10 086
Porto	44 752	59 572	14 820	27 398	41 159	6 671	7 340	10 683	11 073
Santarém	78 509	110 119	31 610	28 557	44 365	19 578	24 293	30 374	41 456
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	684 397	597 954	2 975	61 613	..	18	21 837
Aveiro	160 349	134 186	89	20 270	..	..	5 804
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	56 333	37 063	..	14 405	..	..	4 865
Porto	212 290	198 996	14	12 872	..	18	390
Santarém	188 708	166 704	2 872	8 050	..	..	11 082
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services achetés, par districts et R. A.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	324 883	271 465	10 997	9 282	6 991	26 099	49
Aveiro	71 498	63 319	1 416	703	1 139	4 921	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19 778	18 423	356	..	..	999	..
Porto	121 146	100 108	4 284	8 456	565	7 684	49
Santarém	74 932	67 855	3 975	..	5 141	7 961	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Máquinas para a indústria da construção civil — Betoneiras simples	n.º	31	×
» »	t	25	2 705
Britadeiras	n.º	15	×
»	t	214	13 486
Outras máquinas fabrico do betão	n.º	47	×
» » » »	t	38	6 334
Espalhadores	n.º	171	×
»	t	193	18 970
Outras máquinas para a construção civil	n.º	196	×
» » » » »	t	92	10 654
Máquinas para a indústria do papel	n.º	1	×
» » » » »	t	2	298
Máquinas para a indústria dos plásticos	n.º	5	×
» » » » »	t	7	1 550
Máquinas para a indústria da cortiça	n.º	263	×
» » » »	t	122	33 899
Máquinas para a indústria de cerâmica	n.º	838	×
» » » » »	t	598	94 540
Máquinas para a indústria de cimento	n.º	54	×
» » » » »	t	35	5 897
Máquinas para a indústria de pedreiras	n.º	126	×
» » » » »	t	495	47 725
Máquinas para a indústria do vidro	n.º	2	×
» » » » »	t	0	59
Outras máquinas n. e.	n.º	5 287	×
» » »	t	275	109 973
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetes metálicos — Serras e serrotes	n.º	28	×
» » »	t	5	365
Cravadeiras e reborbadeiras	n.º	29	×
» » »	t	0	271
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais folha tubo	n.º	8	×
» » » » » » »	t	2	876
Guilhotinas	n.º	170	×
»	t	4	1 340
Quinadeiras	n.º	1	×
»	t	0	75
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	7	×
» » » » » »	t	0	134
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	1 704	×
» » » » » » »	t	1	976
Máquinas industriais para a madeira	n	3	×
» » » » » »	t	3	182
Outros produtos	—	×	247 145

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Fundido	t	141	5 573
Aço — Laminado	»	1 189	35 136
Aço — Especial	»	79	4 607
Alumínio	»	23	2 799
Bronze	»	17	1 816
Cobre	»	1	98
Estanho e ligas	»	60	2 035
Ferro — Fundido	»	1 411	25 495
Ferro — Laminado	»	8 797	55 257
Metal antifricção	»	0	39
Outros	»	9	778
Motores — Diesel	n.º	125	3 076
Motores — Eléctricos	»	8 751	50 275
Parafusaria	t	87	5 271
Rolamentos	1 000	55	21 308
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	51 622
Lubrificantes	—	×	3 923
Embalagens não recuperáveis	—	×	10

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal o de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	302	1 93[illegible]
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha o resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	300	239
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2	30
Total sólidos	»	604	2 199
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	360	1 666
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	58	485
Petróleo — *Pétrole*	»	7	56
Gasolina — *Essence*	»	22	673
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	10
Total líquidos	—	×	2 890
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	22	307
Acetileno — *Acétylène*	»	6	237
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	35	672
Total gasosos	»	63	1 216
Total combustíveis	—	×	6 305
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 734	4 488
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 734	4 488

3825.2.0 — FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PESAGEM
Fabrication d'equipement pour pesage

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	21	518	73 186	866	6 499	5 636	173 443	90 018	83 425
Braga	11	231	31 177	349	4 487	−2 330	97 433	55 815	41 618
Lisboa	8	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem**
Fabrication d'equipement pour pesage

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	22	1	21	7	3	3	5	3	..	..	..	..
Braga	11	..	11	4	2	1	3	1	..	..	..	..
Lisboa	9	1	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	518	27	12	1	506	26	22	2	67	15	1	..	417	9	32	..
Braga	231	7	9	1	222	6	13	1	21	3	..	..	188	2	18	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	73 186	59 038	5 344	10 460	43 191	43	241	13 807	866
Braga	31 177	25 102	3 500	3 237	18 322	43	60	6 015	349
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	6 499	6 389	..	547	547	7	1 051	1 051	4 894	4 791
Braga	4 487	4 377	..	356	356	7	997	997	3 127	3 024
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	35 219	40 855	5 636	16 532	24 041	8 912	7 242	9 775	9 573
Braga	15 835	13 505	−2 330	8 382	7 524	3 363	1 807	4 091	4 174
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3825 2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	173 443	162 836	389	10 372	..	49	-203
Braga	97 433	95 392	..	1 951	..	7	83
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	90 018	70 215	3 009	3 151	2 033	11 457	153
Braga	55 815	42 632	1 467	2 323	1 381	7 859	153
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*					
Balanças	Automáticas	Decimais e centesimais	n.º	431	14 676
		De balcão	»	1 400	31 103
		Outras	»	301	14 764
	Não automáticas	Decimais e centesimais	»	5 623	23 035
		De balcão	»	5 934	16 083
		Outras	»	781	5 560
Básculas			»	149	31 142
Bombas medidoras para líquidos			»	146	5 585
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	X	20 898

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço	t	115	8 177
Ferro	»	2 820	38 302
Outros metais	»	68	3 360
Madeira	—	×	373
Vidro	—	×	813
Conjuntos	—	×	8 133
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	9 417
Lubrificantes	—	×	85
Embalagens não recuperáveis	—	×	87

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	56	378
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	56	378
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2	14
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	39	345
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	25	796
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	580	88
Total líquidos	—	×	1 243
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	2	29
Acetileno — *Acétylène*	»	4	162
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	5	122
Total gasosos	»	11	313
Total combustíveis	—	×	1 934
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	613	887
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	613	887

3829.1.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO E FRIGORIFICAÇÃO

Fabrication d'appareils pour ventilation, refrigeration et frigorification

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	30	744	103 867	1 232	45 287	54 329	546 018	346 882	199 136
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17	374	58 678	618	29 933	13 851	318 049	200 889	117 160
Porto	10	277	31 984	442	13 561	28 352	170 522	108 978	61 544

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação**

Fabrication d'appareils pour ventilation, refrigeration et frigorification

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	31	1	30	2	6	8	10	4	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	1	17	2	4	3	7	1	..	..	..	..
Porto	10	..	10	..	2	4	2	2	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	744	48	18	3	726	45	43	4	108	34	..	..	575	7	66	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	374	25	5	..	369	25	25	3	62	21	..	..	282	1	29	..
Porto	277	14	4	..	273	14	13	..	35	9	..	..	225	5	32	..

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	103 867	84 448	9 674	14 607	60 167	..	177	19 242	1 232
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	58 678	47 789	5 366	8 571	33 852	..	177	10 712	619
Porto	31 984	26 606	3 188	4 544	18 874	..	..	5 378	442

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	45 287	40 862	2 418	12 598	12 598	1 187	4 943	4 733	24 141	23 531
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	29 933	27 353	1 818	8 393	8 393	742	2 632	2 622	16 348	16 338
Porto	12 561	11 052	600	4 205	4 205	109	1 938	1 738	5 709	5 109

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	135 276	189 605	54 329	93 590	134 666	13 208	11 359	28 478	43 580
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	60 351	74 202	13 851	35 163	45 784	7 582	3 977	17 605	24 441
Porto	56 491	84 846	28 352	45 210	65 195	5 407	7 147	5 877	12 504

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados — *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio — *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros — *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida — *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano — *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	546 018	497 058	1 065	32 762	..	31	15 102
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	318 049	287 577	7	23 630	..	..	6 835
Porto	170 522	153 799	1 058	9 038	..	..	6 627

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais — *Matériaux*	Energia — *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros — *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção — *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais — *Services non industriels*	Patentes e marcas — *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	346 882	301 578	3 870	2 598	2 749	35 377	710
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	200 889	180 882	1 630	1 635	969	15 063	710
Porto	108 978	88 429	1 536	949	1 010	17 054	..

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	1
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1	1
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	81	666
Petróleo — *Pétrole*	»	3	20
Gasolina — *Essence*	»	59	1 789
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	15
Total líquidos	—	×	2 490
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	16	178
Acetileno — *Acétylène*	»	1	18
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	...	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	1	18
Total gasosos	»	18	214
Total combustíveis	—	×	2 705
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	759	1 078
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	759	1 078

3829.2.3 — FABRICAÇÃO DE ASCENSORES, ESCADAS ROLANTES E MATERIAL DE ELEVAÇÃO

Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta do capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	18	5 052	1 115 100	8 841	188 358	1 349 960	3 160 169	1 498 219	1 661 950
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	3 615	831 744	6 475	126 214	1 024 240	2 223 245	1 063 936	1 159 309
Porto	4	653	116 928	1 093	23 553	133 794	451 716	246 060	205 656
Santarém	3	475	97 729	808	2 428	190 264	379 867	171 130	208 737
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	..	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação

Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	18	..	18	..	1	1	3	1	5	5	1	1
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	..	8	..	..	1	..	..	3	2	1	1
Porto	4	..	4	..	..	..	1	..	2	1	..	..
Santarém	3	..	3	..	..	..	1	1	..	1	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3829 2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	5 052	323	2	2	5 050	321	115	9	1 077	234	2	..	3 858	78	107	..
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Lisboa	3 615	251	..	..	3 615	251	76	9	821	172	2	..	2 718	70	86	..
Porto	653	28	..	..	653	28	9	..	125	21	..	..	519	7	7	..
Santarém	475	20	..	..	475	20	16	..	91	20	..	..	368	..	11	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829 2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	5 010	1	5 009	320	1 034	3	3 655	63
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 601	..	3 601	248	821	..	2 532	25
Porto	650	..	650	26	125	2	499	21
Santarém	481	..	481	16	88	1	377	13
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829 2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 115 100	870 744	33 945	222 348	614 147	304	56 121	188 235	8 841
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	831 744	652 572	22 495	181 275	448 498	304	40 973	138 199	6 475
Porto	116 928	94 178	3 249	20 796	70 133	..	657	22 093	1 093
Santarém	97 729	73 953	4 951	14 545	54 457	..	6 416	17 360	808
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	188 358	180 405	727	36 366	36 366	5 157	7 302	6 237	138 806	137 802
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	126 214	122 679	..	15 405	15 405	2 266	5 928	5 080	102 615	102 194
Porto	23 553	20 475	660	8 720	8 720	2 316	1 170	1 068	10 687	10 687
Santarém	2 428	1 660	67	..	..	3	80	-35	2 278	1 695
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3 209 802	4 559 762	1 349 960	330 090	505 200	99 613	59 807	2 780 099	3 994 755
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 718 069	3 742 309	1 024 240	142 742	185 662	88 641	30 895	2 486 686	3 525 652
Porto	123 971	257 765	133 794	89 339	176 999	8 576	13 019	26 056	67 747
Santarém	362 057	552 321	190 264	92 998	135 854	1 703	15 111	267 357	401 356
Setúbal	...	...	...	...	...	...	..	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 160 169	1 721 080	47 976	172 753	183	3 519	1 214 656
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 223 245	1 026 500	44 985	109 929	183	2 632	1 038 966
Porto	451 716	370 571	2 991	36 273	..	160	41 691
Santarém	379 867	220 133	..	25 475	..	255	133 999
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 498 219	896 116	28 960	186 109	9 180	244 504	33 350
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 063 936	646 227	19 834	158 082	4 972	202 673	32 248
Porto	246 060	203 317	2 515	2 638	3 845	33 282	463
Santarém	171 130	138 507	2 870	25 389	85	3 640	639
Setúbal	...	...	...	...	..	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	79	536
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	3	1
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	82	537
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	46	146
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	282	2 612
Petróleo — *Pétrole*	»	6	51
Gasolina — *Essence*	»	42	1 261
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	240	1 781
Total líquidos	—	×	5 851
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	254	2 223
Acetileno — *Acétylène*	»	13	560
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	293	2 845
Total gasosos	»	560	5 628
Total combustíveis	—	×	12 016
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 224	16 904
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 224	16 904

3829.5.6 — FABRICAÇÃO DE FORNOS E DE FOGÕES PARA COZINHA E INDÚSTRIAS
Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	12	2 789	489 941	4 508	66 319	111 111	1 291 623	626 412	665 211
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	1 236	199 568	2 160	10 811	24 510	506 036	285 380	220 656

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias
Fabrication de fours et de four neaux pour cusine et l'industrie

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	12	..	12	1	.	1	3	1	1	3	1	1
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	..	7	..	..	1	2	1	..	2	1	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	2 789	576	..	..	2 789	576	67	3	475	143	..	..	2 247	430	24	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 236	314	..	..	1 236	314	29	3	176	44	..	..	1 031	267	18	2

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 820	..	2 820	65	480	..	2 275	28
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 282	..	1 282	28	183	..	1 071	22

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	489 941	388 734	19 782	73 898	290 682	4 372	9 395	91 812	4 508
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	199 568	158 425	6 646	20 025	121 382	4 372	1 465	39 678	2 160

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	66 319	63 446	46	3 682	3 524	2 045	6 269	5 662	54 277	54 260
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10 811	10 027	46	2 983	2 983	114	1 241	634	6 427	6 410

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	391 802	502 913	111 111	210 667	248 575	98 957	142 022	82 178	112 316
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	149 416	173 926	24 510	80 723	92 815	24 819	29 035	43 874	52 076

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 291 623	1 234 444	10 539	12 086	..	4 416	30 138
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	506 036	490 752	4 549	767	..	1 766	8 202

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	626 412	518 175	27 940	22 495	4 768	52 853	181
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	255 380	235 997	11 837	20 285	528	13 733	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fogões não eléctricos — A gás — Domésticos	1 000	176	701 845
Fogões não eléctricos — A gás — Industriais	»	2	41 963
Fogões não eléctricos — Outros — Domésticos	»	19	8 301
Fogões não eléctricos — Outros — Industriais	n.º	11	26
Fornos não eléctricos — Industriais	»	53	23 809
Fornos não eléctricos — outros			
Outros produtos	—	×	132 481
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Artigos domésticos em chapa de alumínio	kg	425	25
Outros artigos de aço inoxidável	t	251	62 154
Abat-jours metálicos	kg	1 066	77
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Fogões a gás	n.º	602	424
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Caloríferos — a gás	1 000	6	11 393
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Caloríferos — outros	n.º	5 736	3 428
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Esquentadores a gás	»	2 629	9 032
Artigos esmaltados para cozinha	t	283	40 719
Estufas	n.º	5	107
Fogões eléctricos — Domésticos	1 000	23	138 546
Fogões eléctricos — Industriais	n.º	15	648
Fornos eléctricos — Domésticos	»	163	746
Fornos eléctricos — Industriais	»	6	206
Outros produtos	—	×	53 523

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ferro — Fundido	t	158	14 137
Ferro — Em chapa	»	9 920	214 438
Ferro — Noutros estados	»	561	18 971
Aço inoxidável	»	621	51 352
Alumínio	»	57	4 018
Outros metais e ligas	»	70	4 486
Esmaltes — Líquidos	»	682	10 601
Esmaltes — Outros (em pó, massa, etc.)	»	675	22 424
Corantes (óxidos, etc.)	»	73	3 220
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	155 777
Lubrificantes	—	×	709
Embalagens não recuperáveis	—	×	13 042

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	135	609
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	135	609
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	654	2 875
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	59	551
Petróleo — *Pétrole*	»	225	1 997
Gasolina — *Essence*	»	51	1 407
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	17	449
Total líquidos	—	×	7 279
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	40	535
Acetileno — *Acétylène*	»	9	363
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	31
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	18	426
Total gasosos	»	69	1 355
Total combustíveis	—	×	9 243
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 913	18 654
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 913	18 654

3829.9.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS NÃO ELÉCTRICAS E DE ACESSÓRIOS N. E.

Fabrication de machines non electriques et d'accessoires n. d.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	11	213	29 115	355	857	17 117	101 236	58 773	42 463
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	102	12 686	159	−3 940	6 054	40 211	21 652	18 559

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.
Fabrication de machines non electriques et d'accessoires n.d.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	11	..	11	1	6	..	2	2	..	..	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	3	..	1	1	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	213	28	2	..	211	28	16	1	20	5	2	1	175	22	18	4
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	..	..	..	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	102	1	1	..	101	1	5	..	11	1	1	..	85	..	5	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	286	1	285	18	42	..	225	23
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	110	1	109	7	12	..	90	6

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	29 115	23 455	3 021	2 014	18 420	..	..	5 660	355
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12 686	10 155	774	1 118	8 263	..	..	2 531	159

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	857	−4 613	470	2 619	2 619	..	552	552	−2 784	−7 784
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	−3 940	− 8 940	..	721	721	..	57	57	−4 718	−9 718

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3829 9.0 — **Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	20 280	37 403	17 117	13 950	23 260	2 639	4 399	3 697	9 744
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	13 230	19 284	6 054	9 259	11 599	1 241	1 601	2 730	6 084

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3829.9.0 — **Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	101 236	90 607	921	3 661	..	..	6 047
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	40 211	36 457	400	..	..	..	3 354

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3829.9.0 — **Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Énergie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	58 773	51 231	929	407	1 512	3 949	745
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	..
Porto	21 652	20 947	288	..	..	417	..

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.9.0 — **Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon minéral, végétal et de coque)*	t	2	5
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	2	5
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5	13
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	3	24
Petróleo — *Pétrole*	»	3	18
Gasolina — *Essence*	»	5	145
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	32
Total líquidos	—	×	233
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	2	15
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	2	15
Total combustíveis	—	×	252
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	479	652
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	479	652

3831.0.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS INDUSTRIAIS ELÉCTRICOS

Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	28	5 299	1 047 733	8 363	241 747	312 041	3 574 044	1 871 020	1 703 024
Aveiro	3	925	169 182	1 373	27 028	32 402	422 686	252 561	170 125
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	709	150 231	928	25 020	70 702	686 013	345 053	240 960
Porto	9	3 080	611 561	5 257	92 460	159 807	2 105 547	1 010 311	1 095 236
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...

(*a*) O aumento verificado deve-se à reclassificação de estabelecimentos. — *L'augmentation verifiée découle du fait de la reclassification de quelques établissements.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos**

Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	30	2	28	1	1	1	9	6	1	7	1	1
Aveiro	3	..	3	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	1	11	1	1	..	4	4	..	1	..	..
Porto	10	1	9	..	..	..	3	1	1	3	..	1
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	5 299	1 102	8	2	5 291	1 100	331	16	821	319	1	..	4 136	765	75	14
Aveiro	925	324	2	1	923	323	44	..	125	59	.	..	754	264	12	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	709	141	2	..	707	141	27	2	169	54	..	..	511	85	24	1
Porto	3 080	450	4	1	3 076	449	243	14	404	163	1	..	2 429	272	18	6
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	5 052	11	5 041	210	655	2	4 176	62
Aveiro	925	2	923	44	123	..	756	15
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	695	4	691	26	167	..	498	22
Porto	2 907	5	2 902	122	247	2	2 533	15
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 047 733	817 883	83 599	136 734	596 886	664	40 700	189 150	8 363
Aveiro	169 182	134 317	12 594	19 146	102 323	254	2 183	32 677	1 373
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	150 231	115 719	8 139	35 182	72 398	..	9 142	25 370	928
Porto	611 561	473 271	54 838	57 275	361 158	..	28 672	109 618	5 257
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	241 747	168 690	8 374	48 166	13 509	2 450	17 327	15 699	165 430	139 392
Aveiro	27 028	25 919	..	2 358	2 358	1 108	388	387	23 174	23 174
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	25 020	21 086	1 813	1 748	1 748	1 342	4 324	4 324	15 794	15 014
Porto	92 460	91 422	1 000	7 430	7 430	..	7 615	7 577	76 415	76 415
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 070 520	1 382 561	312 041	337 498	443 964	186 587	262 968	546 635	675 629
Aveiro	164 356	196 758	32 402	49 286	65 461	70 433	78 597	44 637	52 700
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	127 368	198 070	70 702	55 225	84 064	19 881	37 955	52 262	76 051
Porto	648 558	808 365	159 807	164 481	202 644	66 988	111 218	417 089	494 503
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 574 044	3 302 174	86 342	49 008	..	7 526	128 994
Aveiro	422 686	393 860	18 174	2 292	..	297	8 063
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	586 013	556 996	32	4 224	..	972	23 789
Porto	2 105 547	1 913 716	66 135	42 492	..	5 790	77 414
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 871 020	1 628 763	26 801	23 871	2 925	124 310	64 341
Aveiro	252 561	194 409	4 637	254	2 223	47 754	3 284
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	345 053	315 583	4 297	..	159	18 350	6 639
Porto	1 010 311	890 272	14 255	22 770	37	28 866	54 111
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Motores — Trifásicos assíncronos — Até 50 kg de peso	n.º	72 690	262 199
	cv	167 853	
Motores — Trifásicos assíncronos — + de 50 kg a 300 kg	n.º	9 670	164 725
	cv	167 040	
Motores — Trifásicos assíncronos — + de 300 kg	n.º	935	130 873
	cv	114 760	
Motores — Monofásicos — Até 10 kg de peso	n.º	9 165	14 345
	cv	2 340	
Motores — Monofásicos — + de 10 a 30 kg	n.º	28 247	82 914
	cv	21 218	
Motores — Monofásicos — + de 30 kg	n.º	1 351	5 509
	cv	1 516	
Dinamos para automóveis	n.º	477	377
	Kva	119	
Alternadores — Até 100 kg de peso	n.º	25 353	66 728
	Kva	13 645	
Alternadores — + de 100 kg a 500 kg	n.º	936	25 430
	Kva	17 631	
Alternadores — + de 500 a 2500 kg	n.º	7	785
	Kva	963	
Alternadores — + de 2500 kg	n.º	3	16 969
	Kva	3 556	
Comutatrizes	n.º	120	10 163
	Kva	2 198	
Transformadores — De potência — Até 5 kVA	n.º	15 087	13 763
	Kva	3 619	
Transformadores — De potência — + de 5 a 315 kVA	n.º	1 862	174 946
	Kva	250 935	
Transformadores — De potência — + de 315 a 1600 kVA	n.º	753	178 220
	Kva	453 828	
Transformadores — De potência — + de 1600 kVA	n.º	75	448 280
	Kva	2 407 191	
Transformadores — Para sinalização e campainhas	n.º	2 460	5 949
Transformadores — De medida	»	49 731	66 636
Transformadores — Para lâmpadas fluorescentes	»	123 909	22 476
Transformadores — Para soldadura	»	6 162	51 154
Transformadores — Para T. S. F.	»	39 917	23 103
Transformadores — Para outros fins	»	101 824	20 415
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	1 516 216

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	36	233
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	12	10
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	48	243
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	261	1 013
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	181	1 673
Petróleo — *Pétrole*	»	1	7
Gasolina — *Essence*	»	17	563
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 261
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	276	2 692
Acetileno — *Acétylène*	»	1	238
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	19	430
Total gasosos	»	296	3 360
Total combustíveis	—	×	6 864
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	20 692	19 890
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 692	19 890

3832.0.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE RÁDIO, TELEVISÃO E MATERIAL DE TELECOMUNICAÇÕES (a)

Fabrication d'appareils de rádio, television et materiel de telecomunications

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	28	14 705	2 410 725	22 561	508 913	602 684	9 677 540	5 823 528	3 854 012
Continente	27	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	3 243	488 629	4 929	130 806	37 003	3 290 764	2 395 463	895 301
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	7 489	1 248 243	11 340	193 837	471 468	3 344 307	1 683 094	1 661 213
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	2 080	366 783	3 683	141 431	50 618	1 612 450	837 511	774 939
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) A diminuição verificada deve-se à reclassificação de estabelecimentos. — *La diminution vérifiée découle du fait de la reclassificati on de qualques établissements.*

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações**

Fabrication d'appareils de rádio, television et material de telecomunications 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	20	1	28	1	3	6	1	3	3	2	5	4
Continente	28	1	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	..	..	...	..	..	1	..	1	1
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	..	12	..	2	3	1	1	1	1	1	2
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	..	7	1	1	1	..	1	..	1	1	1
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	14 705	9 835	5	1	14 700	9 834	429	45	2 446	1 036	..	..	11 825	8 753	8	3
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3 243	3 128	..	..	3 243	2 128	27	..	285	131	..	..	2 931	1 997	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 489	4 838	2	..	7 487	4 838	296	35	1 755	750	..	..	5 436	4 053	4	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 080	1 346	2	1	2 078	1 345	76	9	247	89	..	..	1 755	1 247	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	15 297	6	15 291	416	2 566	1	12 309	35
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3 256	..	3 256	24	233	1	2 999	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 714	4	7 710	289	1 771	..	5 650	3
Portalegre	...	...	...	...	...	..	...	...
Porto	1 919	2	1 917	70	247	..	1 600	11
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Distritos *Districts*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 410 725	1 848 143	105 543	424 566	1 317 986	48	136 531	426 051	22 561
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	483 629	398 964	11 914	45 956	341 094	..	977	88 688	4 929
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 248 243	929 407	57 276	294 484	577 599	48	100 779	218 057	11 340
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	366 783	277 672	25 935	50 604	201 133	..	22 194	66 917	3 683
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	508 913	352 463	4 864	106 706	18 625	48 326	7 158	6 903	341 859	326 935
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	130 806	79 774	6 964	11 197	11 197	44 068	3 420	3 420	65 157	65 157
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	193 837	86 712	3 513	92 975	4 894	700	1 798	1 798	94 851	80 020
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	141 431	144 481	– 5 613	1 083	1 083	2 548	..	..	143 413	143 398
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 208 327	2 811 011	602 684	1 452 824	1 630 570	263 358	392 081	492 145	788 360
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	660 205	697 208	37 003	457 239	446 733	62 479	103 782	140 487	146 693
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 182 126	1 653 594	471 468	765 095	887 468	151 777	246 716	265 254	519 410
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	142 642	193 260	50 618	98 491	121 944	21 810	29 052	22 341	42 264
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	9 677 540	9 262 720	35 217	50 924	..	32 464	296 215
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3 290 764	3 277 634	..	..	..	6 924	6 206
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 344 807	3 058 321	20 760	4 044	..	7 026	254 156
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 612 450	1 556 783	4 381	13 764	..	17 599	19 923
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 823 528	5 429 926	58 196	42 831	18 245	244 538	29 792
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2 395 463	2 339 670	17 150	24 277	602	13 764	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 683 094	1 503 147	22 867	7 871	14 123	132 439	3 648
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	837 511	727 734	11 948	10 683	250	60 896	26 000
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparelhos rádio receptores { Domésticos	n.º	709 435	1 064 311
Aparelhos rádio receptores { Auto rádios	»	47 905	45 513
Televisores	»	496 760	2 691 994
Gravadores	»	35 213	83 606
Giradiscos	»	1 000	12 720
Aparelhos e equipamento de rádio { Emissores	»	1	155
Aparelhos e equipamento de rádio { Emissores-Receptores	»	277	28 187
Aparelhos e equipamento de rádio { Outros	—	×	1 581
Altifalantes	n.º	299	599
Discos gravados	1 000	6 363	137 752
Fitas magnéticas gravadas	»	401	14 636
Antenas de televisão	»	142	41 920
Centrais telefónicas { Para serviço privativo { Manuais	n.º	4	250
Centrais telefónicas { Para serviço privativo { Automáticas	»	238	129 731
Centrais telefónicas { Manuais de bateria central	»	320	23 252
Centrais telefónicas { Automáticas { Com selectores de passo-a-passo	»	21 160	222 832
Centrais telefónicas { Automáticas { Com selectores de coordenadas	»	37 632	704 851
Telefones { Portáteis automáticos	1 000	345	275 442
Telefones { Não portáteis automáticos	»	80	53 668
Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)	n.º	5 000	1 906
Relés { Telefónicas	»	4 402	594
Relés { Industriais	1 000	10 302	423 935
Circuitos integrados	—	×	1 035 366
Componentes para electrónica	1 000	34 018	571 557
Semicondutores	»	62 964	237 758
Outros componentes	—	×	790 913
Bobinas de carga	—	×	224
Outros aparelhos eléctricos n. e.	—	×	453 000
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	214 437

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	935	3 650
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	378	3 053
Petróleo — *Pétrole*	»	344	1 998
Gasolina — *Essence*	»	80	2 305
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3	43
Total líquidos	—	×	11 049
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseux:*			
Propano — *Propane*	t	229	2 479
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	60	636
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseux*	»	11	137
Total gasosos	»	300	3 252
Total combustíveis	—	×	14 301
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	34 780	43 838
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	132	×
Total electricidade	1 000 kWh	34 912	×

3833.0.0 — FABRICAÇAO DE APARELHOS ELECTRODOMÉSTICOS

Fabrication d'appareils electromenagers

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	27	1 204	194 983	1 852	87 967	163 985	1 176 018	806 882	369 136
Aveiro	3	130	18 508	237	7 579	−2 386	73 208	35 323	37 885
Lisboa	7	276	39 583	463	4 851	40 030	196 052	119 300	76 752
Porto	13	391	55 662	577	5 757	55 484	296 236	149 274	146 962
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — *Fabrication d'appareils electromenagers* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	27	..	27	2	3	7	7	6	1	1	..	..
Aveiro	3	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	..
Lisboa	7	..	7	..	1	1	2	3	..	..	..	..
Porto	13	..	13	1	1	5	3	2	1	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 204	257	7	2	1 197	255	37	6	165	64	3	..	995	185	41	6
Aveiro	130	30	..	..	130	30	5	1	16	7	..	..	109	22	8	2
Lisboa	276	79	..	..	276	79	11	2	41	15	1	..	224	62	9	..
Porto	391	69	5	2	386	67	16	3	50	13	1	..	320	51	23	4
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 035	6	1 029	35	144	..	850	38
Aveiro	129	..	129	4	17	..	108	8
Lisboa	256	..	256	11	36	..	209	5
Porto	307	5	302	15	46	..	241	23
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	194 983	161 608	8 985	22 059	127 899	1 765	1 732	31 643	1 852
Aveiro	18 508	16 555	950	2 547	13 058	..	..	1 953	237
Lisboa	39 583	32 326	2 295	5 852	23 657	522	351	6 906	463
Porto	55 662	44 809	3 875	5 538	34 153	1 243	850	10 003	577
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	87 967	84 463	..	12 679	11 074	1 590	4 889	4 580	68 809	68 809
Aveiro	7 579	7 579	..	2 500	2 500	..	- 140	- 140	5 219	5 219
Lisboa	4 851	4 020	..	79	..	443	999	690	3 330	3 330
Porto	5 757	4 231	..	1 523	2	..	- 301	- 301	4 530	4 530
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	209 605	373 590	163 985	172 327	301 941	24 802	41 144	12 476	30 505
Aveiro	21 313	18 927	– 2 386	14 232	9 323	4 700	2 460	2 381	7 144
Lisboa	43 175	83 205	40 030	37 296	76 141	1 051	3 441	4 828	3 623
Porto	71 659	127 143	55 484	49 093	75 241	17 373	32 164	5 193	19 738
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 176 018	1 134 470	15 024	8 093	..	402	18 029
Aveiro	73 208	68 129	16	300	..	..	4 763
Lisboa	196 052	196 748	442	1	..	66	– 1 205
Porto	296 236	274 030	223	7 438	..	..	14 545
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	806 882	756 044	7 428	4 184	955	21 234	17 037
Aveiro	35 323	32 041	878	50	242	2 112	..
Lisboa	119 300	112 240	1 572	1 104	115	2 279	1 990
Porto	149 274	127 128	2 581	2 676	598	16 248	43
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Convectores	n.º	72 168	91 768
Termo ventiladores	»	525	733
Irradiadores	»	73 912	36 289
Outros aparelhos eléctricos de aquecimento	»	16 685	25 206
Aspiradores domésticos	»	27 135	78 132
Assadores	»	8 916	5 724
Botijas	»	5 805	518
Cobertores	»	330	480
Estufas	»	48	5 425
Exaustores	»	8 828	44 259
Ferros de passar roupa	»	8 402	3 235
Fogões — Domésticos	»	1 540	8 473
Fogões — Industriais	»	1	55
Fornos — Domésticos para cozinha	»	902	5 618
Fornos — Industriais	»	73	5 272
Frigoríficos	»	89 513	576 548
Fritadeiras	»	5	163
Misturadores (de cozinha)	»	8 993	5 306
Mufias	»	122	2 148
Secadores de cabelo	»	10 262	5 387
Termo acumuladores — Até 50 litros	»	5 607	14 498
Termo acumuladores — Mais 50 a 80 litros	»	9 262	28 715
Termo acumuladores — Mais 80 a 120 litros	»	618	3 107
Termo acumuladores — Mais 120 litros	»	503	6 386
Torradeiras	»	45 282	14 040
Torradores (de café, etc.)	»	2	526
Outro material eléctrico n. e.	—	×	84 114
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Fogões não-eléctricos — a gás domésticos	n.º	891	4 129
Outros fogões não-eléctricos industriais	»	615	6 799
Outros produtos	—	×	71 417

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	4	23
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4	23
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	40	159
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	145	1 417
Petróleo — *Pétrole*	»	52	260
Gasolina — *Essence*	»	13	376
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	30
Total líquidos	—	×	2 242
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	33	419
Acetileno — *Acétylène*	»	5	178
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	7	143
Total gasosos	»	45	740
Total combustíveis	—	×	3 005
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 331	4 315
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 331	4 315

3839.1.0 — FABRICAÇÃO DE FIOS E CABOS ISOLADOS
Fabrication de fils et cables isolées

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versées*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	8	2 262	527 726	3 174	93 881	176 831	2 602 943	1 449 284	1 153 659
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	1 920	450 685	2 706	19 823	124 879	1 941 730	1 035 098	906 632
Porto	4	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et cables isolées* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	8	..	8	..	..	1	2	2	1	..	1	1
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	1	..	..	..	..	1	1
Porto	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	2 262	480	..	..	2 262	480	128	14	400	156	1	..	1 734	310	6	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 920	411	..	..	1 920	411	105	9	321	123	1	..	1 494	279	1	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 162	..	2 162	93	419	1	1 650	6
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 826	..	1 826	70	343	1	1 413	1
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	527 726	406 071	46 625	75 024	284 422	..	22 904	98 751	3 174
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	450 635	347 890	40 102	59 020	248 768	..	18 027	84 768	2 706
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	93 881	90 493	3 111	..	..	199	1 464	1 386	89 107	89 107
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19 823	19 589	..	..	..	156	5	– 73	19 662	19 662
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	558 205	735 036	176 831	175 701	227 686	182 457	256 390	200 047	250 960
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	410 569	535 448	124 879	116 078	142 378	137 506	180 384	156 985	212 686
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida . *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 602 943	2 539 167	5 050	..	..	7 813	50 913
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 941 730	1 873 182	5 050	..	..	7 797	55 701
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 449 284	1 326 242	32 024	1 990	15 448	67 513	6 067
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 035 098	939 270	27 996	..	12 458	49 307	6 067
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Produtos *Produits*				Produção — *Production* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* 1 000 ESC)
1				2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*						
Condutores e cabos	Para transmissão de energia, isolados		A plastomeros	t	11 309	1 478 231
			A papel	»	3 448	196 464
			A elastomeros	»	1 060	154 644
	Para telecomunicações, isolados		A papel	»	3 777	365 549
			A polietileno	»	1 287	140 906
			A outros plastomeros	»	493	88 821
	Para automóveis e motores térmicos			»	177	19 924
	Para bobinagens			»	218	27 766
	Para T. S. F.			»	63	9 425
	Para sinalização			»	285	34 370
	Para outros fins			»	27	4 700
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*						
Outros produtos				—	×	18 367

11. — Materiais consumidos

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — *Matériaux consommés* — 1978

Materiais — *Matériaux*				Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1				2	3	4
Fio	De cobre	De produção própria		t	3 844	×
		Adquirido	Trefilado	»	5 039	372 801
			Não trefilado	»	4 520	348 629
	De aluminio			»	1 305	87 566
	De outros metais			»	699	19 430
Substâncias isoladoras	No fabrico de «Mélange»		Borracha virgem (folha fumada)	»	12	687
			Cargas e outros produtos	»	900	11 037
	Mélange			»	334	11 522
	Fios têxteis			»	59	2 791
	Matérias plásticas		Vinilicas	»	3 221	83 480
			Outras	»	1 745	52 860
	Papel			»	494	19 991
	Tecidos			»	9	1 922
	Outras			—	×	5 103
Substâncias protectoras	Chumbo			t	3 254	97 032
	Outras			»	1 392	36 472
Outras matérias-primas e subsidiárias				—	×	173 003
Lubrificantes				—	×	28
Embalagens não recuperáveis				—	×	1 172

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustiveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	2 567	9 464
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	164	1 218
Petróleo — *Pétrole*	»	7	51
Gasolina — *Essence*	»	72	1 949
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total liquidos	—	×	12 682
Combustiveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	95	955
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	19
Total gasosos	»	96	974
Total combustiveis	—	×	13 656
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 434	18 339
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 434	18 339

3839.2.0 — FABRICAÇAO DE PILHAS E ACUMULADORES
Fabrication de piles et accumulateurs electriques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	10	1 349	277 357	2 149	250 753	189 417	1 264 927	614 756	650 171
Continente	7	1 334	275 638	2 127	250 717	188 641	1 260 858	611 825	649 033
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	15	1 719	21	36	776	4 069	2 931	1 138

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques* — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	11	1	10	1	3	1	1	..	1	2	1	..
Continente	8	1	7	..	1	1	1	..	1	2	1	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	..	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 349	300	3	..	1 346	300	23	..	228	67	4	..	1 095	233	10	..
Continente	1 334	299	2	..	1 332	299	23	..	224	66	4	..	1 085	233	10	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Açores	15	1	1	..	14	1	..	..	4	1	..	..	10	..	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	1 295	3	1 292	23	216	4	1 053	23
Continente	1 283	2	1 281	23	213	4	1 045	23
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	12	1	11	..	3	..	8	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	277 357	212 338	7 955	40 857	163 526	..	8 170	56 849	2 149
Continente	275 638	210 966	7 955	40 520	162 491	..	8 152	56 520	2 127
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1 719	1 372	..	337	1 035	..	18	329	21

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo *Neuf*	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	250 753	236 469	11 118	154 322	154 322	3 016	5 830	5 830	76 467	76 317
Continente	250 717	236 433	11 118	154 322	154 322	3 016	5 830	5 830	76 431	76 281
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	36	36	..	..	..	..	..	..	36	36

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	301 713	491 130	189 417	153 291	218 465	80 090	198 327	68 332	74 338
Continente	301 283	489 924	188 641	152 893	217 310	80 058	198 276	68 332	74 338
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	430	1 206	776	398	1 155	32	51	..	..

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 264 927	1 236 900	15 397	1 948	..	4 676	6 006
Continente	1 260 858	1 233 334	15 397	1 656	..	4 465	6 006
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4 069	3 566	..	292	..	211	0

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	614 756	533 586	24 092	15 582	4 248	31 547	5 701
Continente	611 825	531 374	23 966	15 582	4 181	31 021	5 701
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2 931	2 212	126	..	67	526	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Baterias	1 000	627	935 519
Pilhas secas para { Lanternas	»	40 161	257 183
Pilhas secas para { Outros fins	»	2 412	27 270
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES*			
Outros produtos	—	×	16 923

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Bióxido de manganês	t	721	15 988
Borracha virgem (folha fumada)	»	52	2 138
Blocos	1 000	92	4 936
Carvão de retortas	»	57 302	6 802
Latão	t	15	8 262
Óxido de chumbo	»	3 042	100 753
Papel e cartão	»	169	8 067
Placas de chumbo completas	1 000	3 347	6 305
Metais e ligas metálicas — Zinco — Em chapa	t	14	1 041
Metais e ligas metálicas — Zinco — Recipientes estirados	1 000	9 548	9 659
Metais e ligas metálicas — Zinco — Noutros estados	t	554	22 829
Metais e ligas metálicas — Outros metais	»	6 228	169 296
Separadores — De matérias plásticas	1 000	10 077	9 615
Separadores — De outros materiais	»	11 226	8 813
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	153 150
Lubrificantes	—	×	576
Embalagens não recuperáveis	—	×	5 456

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 226	5 301
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	266	2 058
Petróleo — *Pétrole*	»	4	26
Gasolina — *Essence*	»	6	157
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	7 542
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	190	2 564
Acetileno — *Acétylène*	»	7	484
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	56	903
Total gasosos	»	253	3 951
Total combustíveis	—	×	11 493
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	9 243	12 597
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	9 243	12 597

3839.3.0 — FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS ELÉCTRICAS

Fabrication de lampes eléctriques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	577	128 898	751	89 299	73 336	583 662	371 944	211 718
Lisboa	3	577	128 898	751	89 299	73 336	583 662	371 944	211 718

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — *Fabrication de lampes eléctriques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..
Lisboa	3	..	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	577	376	..	..	577	376	7	..	84	30	..	..	486	346	..	..
Lisboa	577	376	..	..	577	376	7	..	84	30	..	..	486	346	..	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	549	..	549	7	83	..	459	..
Lisboa	549	..	549	7	83	..	459	..

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	128 898	86 773	3 412	15 477	67 884	..	24 074	18 051	751
Lisboa	128 898	86 773	3 412	15 477	67 884	..	24 074	18 051	751

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	89 299	1 116	..	..	..	..	1 922	1 922	87 377	– 806
Lisboa	89 299	1 116	..	..	..	..	1 922	1 922	87 377	– 806

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	68 768	142 104	73 336	59 044	103 886	5 408	26 085	4 316	7 133
Lisboa	68 768	142 104	73 336	59 044	103 886	5 408	26 085	4 316	7 133

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	583 662	579 801	814	..	..	230	2 817
Lisboa	583 662	579 801	814	..	..	230	2 817

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	371 944	315 640	7 858	1 713	8 887	20 600	17 146
Lisboa	371 944	315 640	7 858	1 713	8 887	20 600	17 146

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Lâmpadas electricas normais	1 000	30 441	444 567
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	135 234

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Vidro — Ampôlas	1 000	34 911	33 505
Vidro — Tubo	t	575	16 016
Vidro — Noutros estados	»	129	9 842
Casquilhos	1 000	35 698	32 147
Eléctrodos	»	35 270	10 667
Tungsténio (fio)	1 000 m	7	50
Molibdénio (fio)	»	1 770	1 124
Pó fluorescente	t	12	5 813
Cátodos	1 000	33 841	45 487
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	137 831
Lubrificantes	—	×	37
Embalagens não recuperáveis	—	×	24 121

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	..	..
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	..
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	436	4 598
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	77	720
Total gasosos	t	513	5 318
Total combustíveis	—	×	5 318
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 948	2 636
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 948	2 636

3839.9.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉCTRICO N. E.

Fabrication de materiel electric n. e.

1. — Síntese dos principais dados inquiridos por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	30	3 272	577 605	5 441	237 392	241 601	1 640 427	794 985	845 442
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	14	1 971	366 607	3 195	172 969	176 288	951 649	407 019	544 630
Porto	12	1 176	196 930	2 066	34 889	36 060	625 813	356 963	268 850
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** — *Fabrication de materiel electric n. e.* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	33	3	30	2	5	5	10	2	1	3	1	1
Aveiro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15	1	14	..	2	3	5	..	1	2	..	1
Porto	13	1	12	2	3	1	4	1	..	1	1	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	3 272	1 530	11	..	3 261	1 530	93	6	350	149	..	..	2 818	1 375	47	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 971	1 015	5	..	1 966	1 015	61	4	234	105	..	..	1 671	906	5	2
Porto	1 176	495	5	..	1 171	495	26	1	96	37	..	..	1 049	457	26	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	3 102	9	3 093	82	327	..	2 684	37
Aveiro	...	...	..	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 012	6	2 006	67	224	..	1 725	8
Porto	992	2	990	21	84	..	885	17
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	577 603	439 518	29 096	50 618	356 410	3 394	18 938	119 149	5 441
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	366 607	271 721	20 833	33 209	216 519	1 160	15 231	79 605	3 195
Porto	196 930	156 659	7 120	14 982	132 424	2 163	3 443	36 798	2 066
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	237 892	220 080	437	22 514	21 552	4 641	10 451	9 386	199 349	189 142
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	172 959	169 852	..	9 584	9 584	991	6 448	5 612	155 946	154 656
Porto	34 889	29 793	..	762	..	3 650	2 149	1 920	28 328	27 876
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	359 949	601 550	241 601	162 628	347 507	118 732	165 350	78 589	88 693
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	250 461	426 749	176 288	111 250	240 422	79 451	119 635	69 760	66 792
Porto	102 123	138 183	36 060	47 209	75 646	38 562	42 282	16 352	20 255
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 640 427	1 582 551	31 097	5 850	..	10 825	10 104
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	951 649	904 883	26 721	4 032	..	8 981	7 032
Porto	625 813	615 860	4 376	..	..	1 674	3 903
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	794 985	695 236	17 292	7 801	4 580	62 332	7 744
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	407 019	354 523	10 191	4 106	4 178	27 749	6 272
Porto	356 963	317 755	6 286	3 656	161	27 633	1 472
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommés, par sources énergétiques

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	24	156
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	24	156
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	198	720
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	251	1 944
Petróleo — *Pétrole*	»	1	9
Gasolina — *Essence*	»	11	366
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	45	276
Total líquidos	—	×	3 315
Combustíveis gasosos — *Combustible gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	16	208
Acetileno — *Acétylène*	»	2	27
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	24	295
Total gasosos	»	42	530
Total combustíveis	—	×	4 001
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kwh	10 967	13 238
De produção própria — *De production propre*	1 000 kwh	..	.
Total electricidade	1 000 kwh	10 967	13 238

3841.1.0 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS
Construction et reparation de navires metalliques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	26	25 432	6 088 052	39 676	559 145	2 866 795	11 033 383	5 328 664	6 304 719
Continente	24	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	3 147	796 638	5 379	94 360	– 43 045	1 278 493	493 474	785 019
Porto	3	73	14 874	129	1 895	53	40 835	9 043	31 792
Setúbal	9	19 042	4 735 339	28 899	427 394	2 850 410	8 942 341	3 872 808	4 969 533
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et reparation de navires metaliques* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	28	2	26	1	3	2	5	1	1	3	5	5
Continente	25	1	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	..	6	1	..	..	..	1	..	1	2	1
Porto	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Setúbal	10	1	9	..	1	..	2	..	1	..	2	3
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	25 432	1 485	3	..	25 429	1 485	729	39	2 580	450	7	1	22 120	996	61	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 147	111	..	..	3 147	111	83	..	172	30	..	..	2 892	81	17	..
Porto	73	1	..	..	73	1	8	..	10	1	1	1	55	..	1	..
Setúbal	19 042	1 262	1	..	19 041	1 262	555	39	2 015	371	..	..	16 471	852	1	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	25 554	2	25 552	718	2 414	15	22 420	85
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	..	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 255	..	3 255	84	171	..	3 000	17
Porto	49	..	49	5	10	..	34	1
Setúbal	19 110	..	19 110	648	1 965	1	16 597	30
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	6 088 052	5 031 870	255 597	491 105	4 284 270	898	275 833	780 349	39 676
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	796 638	627 853	29 698	35 025	562 232	898	55 413	113 372	5 379
Porto	14 874	12 260	2 246	1 481	8 533	..	..	2 614	129
Setúbal	4 735 339	3 983 991	197 005	380 018	3 405 968	..	195 347	567 001	28 899
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	559 145	540 224	7 103	274 882	270 373	6 443	28 289	7 937	242 488	241 914
Continente	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	94 360	89 911	..	42 328	37 879	..	7 058	7 058	44 974	44 974
Porto	1 895	1 895	..	..	..	..	1 227	1 227	668	668
Setúbal	427 394	413 753	7 103	213 584	213 584	5 964	16 531	16 531	184 212	183 638
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	8 633 398	11 500 193	2 866 795	1 684 731	2 160 534	..	..	6 948 667	9 339 659
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	682 286	639 241	- 43 045	89 344	123 858	..	..	592 942	515 383
Porto	1 768	1 821	53	1 768	1 821	..	..	..	..
Setúbal	6 340 268	9 190 678	2 850 410	1 488 708	1 921 143	..	..	4 851 560	7 269 635
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	11 633 383	1 422 694	247 829	7 445 370	7 363	119 135	2 390 992
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 278 493	50 000	8 358	1 297 566	..	128	- 77 559
Porto	40 835	..	..	40 835	..	..	0
Setúbal	8 842 341	91 476	239 249	5 967 852	7 363	118 426	2 417 975
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3841.1.0 — **Construção e reparação de barcos metálicos** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	5 328 664	2 875 777	213 587	1 455 464	68 240	715 596	..
Continente	...	...	...	..	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	493 474	201 316	18 004	169 150	6 936	108 068	..
Porto	9 043	3 423	594	993	233	3 800	..
Setúbal	3 872 808	1 919 120	173 220	1 153 069	49 929	577 470	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3841.1.0 — **Construção e reparação de barcos metálicos** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Embarcações metálicas para carga geral — Número	n.º	1	234 555
Embarcações metálicas para carga geral — Potência	cv	870	
Embarcações metálicas para carga geral — Arqueação bruta	tab	2 781	
Embarcações metálicas para carga geral — Porte-deadweight	t	3 135	
Embarcações metálicas para carga líquida — Número	n.º	1	679 626
Embarcações metálicas para carga líquida — Potência	cv	12 000	
Embarcações metálicas para carga líquida — Arqueação bruta	tab	14 419	
Embarcações metálicas para carga líquida — Porte-deadweight	t	23 300	
Batelões metálicos e outras embarcações metálicas — Número	n.º	1	57 615
Batelões metálicos e outras embarcações metálicas — Arqueação bruta	tab	4 917	
Batelões metálicos e outras embarcações metálicas — Porte-deadweight	t	10 000	
Embarcações metálicas para pesca do alto — Número	n.º	1	6 681
Embarcações metálicas para pesca do alto — Potência	cv	382	
Embarcações metálicas para pesca do alto — Arqueação bruta	tab	60	
Embarcações metálicas para pesca do alto — Porte-deadweight	t	57	
Embarcações metálicas para pesca costeira — Número	n.º	2	68 562
Embarcações metálicas para pesca costeira — Potência	cv	1 200	
Embarcações metálicas para pesca costeira — Arqueação bruta	tab	193	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — Número	n.º	4	312 441
Embarcações metálicas para elevação e tracção — Potência	cv	6 060	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — Arqueação bruta	tab	1 874	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Número	n.º	2	3 771
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Potência	cv	55	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Arqueação bruta	tab	5	
Embarcações metálicas diversas número	n.º	1	2 564
Embarcações não metálicas para passageiros — Número	n.º	1	56 864
Embarcações não metálicas para passageiros — Potência	cv	2 660	
Embarcações não metálicas para passageiros — Arqueação bruta	tab	893	
Embarcações não metálicas para passageiros — Porte-deadweight	t	212	
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	15

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Materiais — *Matériaux*				Consumo — *Consommation*		
				Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1				2	3	4
Metais	Aço	Laminado		t	36 965	515 772
		Perfilado		»	9 506	124 386
		Outros formatos		»	9 267	419 964
	Ferro	Tubo		»	1 565	48 436
		Outros formatos		»	1 734	88 188
	Diversos	Bronze		»	71	8 596
		Cobre e latão		»	857	75 782
		Zinco		»	27	1 822
		Alumínio		»	5	545
		Outros		»	20	3 040
	Ligas ligeiras			»	1	281
Madeiras	Pinheiro			m³	5 294	19 499
	Carvalho			»	4	54
	Outras			»	924	9 407
Fios e cabos isolados				1 000 m	1 366	87 973
Material para soldadura	Eléctrodos			1 000	36 912	69 613
	Outro material			—	×	17 175
Materiais para isolamento e revestimento				—	×	23 316
Tintas e vernizes				t	717	55 960
Equipamentos	Máquinas	Principais		n.º	13	70 814
		Auxiliares das principais		»	14	17 440
		Auxiliares da casa das máquinas	Grupos electrogéneos	»	5	4 519
			Caldeiras	»	6	6 462
			Bombas	»	5 249	392 727
			Compressores de ar	»	12	2 263
			Compressores frigoríficos	»	1	455
			Outras	—	×	22 154
		Do convés e do leme		n.º	22	13 126
		Outras		—	×	89 447
	Outros	Caixas redutoras e inversoras		—	×	1 880
		Linhas de veios e hélices		—	×	22 023
		Quadros e outra aparelhagem para instalação eléctrica		—	×	30 661
		Para ventilação, aquecimento e condicionamento de ar		—	×	15 760
		Eléctrico e electrónicos auxil. de navegação e ajuda à navegação		—	×	84 409
		Para comunicações e tranamissões de ordens		—	×	2 534
		Outros n. e.		—	×	142 281
Outras matérias-primas e subsidiárias				—	×	344 878
Lubrificantes				—	×	8 320
Embalagens não recuperáveis				—	×	20

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	277	1 467
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	36	24
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	313	1 491
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 076	3 591
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	4 901	37 076
Petróleo — *Pétrole*	»	58	339
Gasolina — *Essence*	»	218	5 531
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	618	5 239
Total líquidos	—	×	51 776
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	612	9 083
Acetileno — *Acétylène*	»	652	24 680
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	36	579
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	6 546	12 072
Total gasosos	»	7 846	46 419
Total combustíveis	—	×	99 686
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Achetée*	1 000 kWh	100 364	113 726
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	100 364	113 726

3841.2.0 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES NÃO METÁLICAS

Construction et reparation de navieres non metalliques

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	68	1 281	165 892	2 302	23 296	36 455	360 568	135 434	231 134
Continente	66	1 266	165 360	2 291	20 726	35 595	365 046	134 592	230 454
Aveiro	9	335	49 876	703	14 832	15 753	103 845	39 338	64 507
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	164	20 048	332	..	452	34 353	10 193	24 160
Faro	13	139	16 857	247	239	7 793	36 768	8 283	28 485
Leiria	9	67	8 040	106	1 549	1 482	28 757	11 136	17 621
Lisboa	6	99	15 368	172	386	4 169	44 238	28 341	15 897
Porto	10	227	28 673	424	2 551	4 691	68 455	19 998	38 457
Setúbal	14	167	25 623	289	1 119	1 007	56 117	16 051	40 066
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas

Construction et reparation de navieres non metaliques

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	82	14	68	24	15	10	14	2	3	..	..	..
Continente	79	13	66	24	13	10	14	2	3	..	..	..
Aveiro	11	2	9	6	1	..	..	1	2	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	1	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..
Faro	14	1	13	2	6	3	2	..	..	..	..	..
Leiria	10	1	9	5	2	..	2	..	..	..	..	..
Lisboa	8	2	6	1	1	2	2	..	..	..	..	..
Porto	12	2	10	3	1	1	4	1	..	..	..	..
Setúbal	17	3	14	6	2	2	4	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	1 281	40	62	1	1 219	39	56	1	62	14	..	..	1 101	24	77	..
Continente	1 260	40	50	1	1 210	39	56	1	62	14	..	..	1 092	24	76	..
Aveiro	385	6	9	..	376	6	2	..	25	6	..	..	349	..	30	..
Braga	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	164	..	2	..	162	..	3	..	9	..	.	..	150	..	..	..
Faro	139	4	10	1	129	3	8	..	5	2	..	..	116	1	4	..
Leiria	67	..	6	..	61	..	4	..	3	..	..	..	54	..	5	..
Lisboa	99	25	4	..	95	25	7	..	6	2	..	..	82	23	..	..
Porto	227	1	8	..	219	1	17	..	4	1	..	..	198	..	27	..
Setúbal	167	4	12	..	155	4	13	1	10	3	..	..	132	..	7	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	165 892	132 461	10 026	7 569	114 747	119	1 153	32 278	2 302
Continente	165 360	131 968	10 026	7 569	114 254	119	1 153	32 239	2 291
Aveiro	49 876	39 232	360	2 829	36 043	..	1 113	9 531	703
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	20 048	16 580	471	1 174	14 935	..	..	3 468	332
Faro	16 857	13 656	1 032	544	11 961	119	..	3 201	247
Leiria	8 040	6 535	759	299	5 477	..	24	1 481	106
Lisboa	15 368	12 719	1 602	962	10 155	..	..	2 649	172
Porto	28 673	22 382	3 262	464	18 656	..	1	6 290	424
Setúbal	25 623	20 154	2 444	1 297	16 413	..	15	5 454	289
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	23 296	9 972	386	1 564	1 564	10 442	1 496	760	9 408	7 648
Continente	20 726	9 972	386	1 564	1 564	7 872	1 496	760	9 408	7 648
Aveiro	14 832	6 892	..	450	450	7 595	1 100	755	5 687	5 687
Braga	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	289	238	..	..	..	51	..	..	238	238
Leiria	1 549	1 431	..	35	35	..	5	5	1 509	1 391
Lisboa	386	..	386	..	..	..	..	..	..	..
Porto	2 551	531	..	400	400	220	300	..	1 631	131
Setúbal	1 119	880	..	679	679	6	91	..	343	201
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	70 375	106 830	36 455	26 695	44 231	9 194	12 834	34 486	49 765
Continente	70 335	105 930	35 595	26 655	43 331	9 194	12 834	34 486	49 765
Aveiro	30 416	46 169	15 753	10 849	22 534	2 937	4 074	16 630	19 561
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8 957	9 409	452	5 173	7 046	..	..	3 781	2 363
Faro	3 349	11 142	7 793	1 009	1 330	1 770	40	570	9 772
Leiria	6 474	7 956	1 482	1 711	2 260	2 650	2 667	2 713	3 029
Lisboa	7 721	11 890	4 169	2 757	4 805	1 952	4 765	3 012	2 320
Porto	3 960	8 651	4 691	1 637	2 531	245	1 250	2 078	4 870
Setúbal	9 441	10 448	1 007	3 502	2 760	240	38	5 699	7 650
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	366 568	91 919	572	258 413	201	184	15 279
Continente	365 046	91 784	572	257 026	201	184	15 279
Aveiro	103 845	24 372	479	75 801	201	61	2 931
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	34 353	10 252	..	25 522	..	..	- 1 421
Faro	36 768	732	26	26 756	..	52	9 202
Leiria	23 757	4 925	67	23 413	..	36	316
Lisboa	44 238	25 995	..	18 903	..	32	- 692
Porto	58 455	24 325	..	31 335	..	3	2 792
Setúbal	56 117	973	..	53 193	..	..	1 951
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	135 434	102 863	3 784	6 934	755	20 411	687
Continente	134 592	102 131	3 749	6 934	755	20 336	687
Aveiro	39 338	28 476	1 044	..	349	9 469	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	10 193	7 346	459	..	..	2 388	..
Faro	8 283	7 111	191	..	48	933	..
Leiria	11 136	10 326	196	60	51	503	..
Lisboa	28 341	23 440	316	..	86	3 813	687
Porto	19 998	15 438	564	2 893	70	1 033	..
Setúbal	16 051	8 820	960	3 931	151	2 139	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3841.2.0 — **Construção e reparação de embarcações não metálicas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Emb. não metál. para pesca — Número	n.º	33	40 870
Emb. não metál. para pesca — Potência	cv	5 466	
Emb. não metál. para pesca — Arqueação bruta	tab	1 350	
Embarcações não metálicas — Para recreio e desporto	n.º	1 276	37 416
Embarcações não metálicas — Diversas	—	×	9 923
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	3 710

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3841.2.0 — **Construção e reparação de embarcações não metálicas** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço — Laminado	t	57	1 733
Aço — Perfilado	»	42	1 458
Aço — Outros formatos	»	15	1 015
Ferro — Tubo	»	27	2 160
Ferro — Outros formatos	»	659	14 726
Metais diversos — Bronze	»	4	843
Metais diversos — Cobre e latão	»	1	514
Metais diversos — Zinco	»	4	338
Metais diversos — Alumínio	»	4	748
Metais diversos — Outros	»	15	610
Madeiras — Pinheiro	ms	6 224	23 178
Madeiras — Carvalho	»	1 889	4 988
Madeiras — Outras	»	1 096	5 123
Fios e cabos isolados	1 000 m	2	255
Material para soldadura — Electrodos	1 000	1 496	2 229
Material para soldadura — Outro material	—	×	400
Materiais para isolamento e revestimento	—	×	1 492
Tintas e vernizes	t	70	7 454
Equipamentos — Máquinas — Principais	n.º	5	576
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares das principais	»	2	580
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas bombas	»	12	86
Equipamentos — Máquinas — Do convés e do leme	»	40	188
Equipamentos — Máquinas — Outras	—	×	50
Equipamentos — Caixas redutoras e inversoras	—	×	822
Equipamentos — Linhas de veios e hélices	—	×	44
Equipamentos — Outras não especificadas	—	×	5 237
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	23 575
Lubrificantes	—	×	168
Embalagens não recuperáveis	—	×	64

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	24	143
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	15	12
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	39	155
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	6	25
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	82	777
Petróleo — *Pétrole*	»	2	12
Gasolina — *Essence*	»	13	338
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	33
Total líquidos	—	×	1 181
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4	47
Acetileno — *Acétylène*	»	3	131
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	65
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	14	228
Total gasosos	»	23	471
Total combustíveis	—	×	1 810
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 299	1 757
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 299	1 757

3842.0.0 — MATERIAL DE CAMINHO-DE-FERRO
Fabrication de material ferroviaire

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	1 898	344 606	3 071	301 980	523 321	1 015 176	527 948	487 228
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — *Fabrication de materiel ferroviaire* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	..	..	2	..	1
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 898	147	..	..	1 898	147	126	15	233	73	2	1	1 539	59	10	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	1 740	..	1 740	104	193	1	1 443	6
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	344 606	271 349	35 232	32 165	203 952	..	8 352	64 905	3 071
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	301 980	236 194	3 323	159 777	159 032	61 718	2 783	2 783	74 379	74 379
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminho-de-ferro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	754 945	1 278 266	523 321	104 534	306 576	3 632	4 509	646 779	967 181
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminho-de-ferro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 015 176	687 042	3 312	6	..	4 414	320 402
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminho-de-ferro** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	527 948	464 416	10 085	8 125	338	38 726	6 258
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminho-de-ferro** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Automotoras para passageiros eléctricas	n.º	4	36 632
Carruagens para passageiros	»	16	135 399
Vagões correntes	»	385	459 649
Veículos especiais	»	7	9 128
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	46 234

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminho-de-ferro** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço — Inoxidável	t	931	108 675
Aço — Vazado	»	50	5 865
Aço — Forjado	»	28	2 352
Perfilados diversos de aço macio	»	2 700	28 360
Chapas e perfis — Alumínio	»	9	687
Chapas e perfis — Bronze	»	4	768
Chapas e perfis — Cobre	»	4	552
Parafusaria e rebites	»	35	5 869
Termolaminados tipo fórmica	1 000 m²	281	534
Colas diversas	t	4	154
Tintas diversas	»	19	904
Vernizes diversos	»	0	9
Vedantes diversos	»	10	2 940
Madeiras	1 000 m³	10	898
Contraplacados	»	18	3 106
Borracha natural e sintética	»	0	1 138
Fibras de vidro	»	0	94
Fibras acrílicas	»	0	375
Tubos de aço gás	1 000 m	33	3 232
Cabos eléctricos	»	5	5 878
Aparelhagem especial para equipamentos — De choque e tracção	—	×	4 640
Aparelhagem especial para equipamentos — De freio de ar e vácuo	—	×	3 895
Aparelhagem especial para equipamentos — Eléctricos de iluminação	—	×	3 380
Aparelhagem especial para equipamentos — De comando e tracção	—	×	5 750
Aparelhagem especial para equipamentos — Hidráulicos	—	×	4 320
Aparelhagem especial para equipamentos — De ar comprimido	—	×	4 110
Aparelhagem especial para equipamentos — De aquecimento	—	×	5 945
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	258 790
Lubrificantes	—	×	1 172

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminho-de-ferro** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	2	10
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5	7
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	7	17
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	16	101
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	27	215
Petróleo — *Pétrole*	»	1	5
Gasolina — *Essence*	»	10	300
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	11	231
Total líquidos	—	×	852
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4	48
Acetileno — *Acétylène*	»	6	83
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	81	805
Total gasosos	»	91	938
Total combustíveis	—	×	1 807
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	5 649	8 261
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 649	8 261

3843.1.0 — FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR
Fabrication et montage de vehicules automobiles

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation bruto du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	22	7 577	1 689 518	13 312	58 195	151 428	11 929 880	9 306 879	2 623 001
Aveiro	3	641	122 729	1 164	42 588	114 868	1 278 150	1 140 619	137 531
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	..	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	1 874	479 264	3 285	34 703	14 312	5 822 161	4 449 733	1 372 428
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	469	76 335	807	2 720	- 42 901	205 210	154 450	50 760
Setúbal	6	2 775	620 316	4 864	- 53 395	46 613	1 820 230	1 208 836	611 394
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor
Fabrication et montage de vehicules automobiles

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	23	1	22	..	..	1	..	5	4	7	4	1
Aveiro	4	1	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	..	..	1	..	..	1	1
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	..	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..
Setúbal	6	..	6	..	..	..	..	1	1	1	3	..
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	7 577	518	1	..	7 576	518	136	1	944	267	..	..	6 496	250	11	..
Aveiro	641	35	..	..	641	35	11	..	35	14	..	..	595	21	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 874	34	..	..	1 874	34	17	..	187	34	..	..	1 670	..	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	469	27	..	..	469	27	23	..	68	20	..	..	378	7	1	..
Setúbal	2 775	263	..	..	2 775	263	50	1	497	137	..	..	2 228	125	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	7 411	1	7 410	125	843	2	6 442	10
Aveiro	649	..	649	10	39	..	600	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 897	..	1 897	19	188	..	1 690	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	464	..	464	13	73	..	378	..
Setúbal	2 336	..	2 335	31	177	1	2 127	2
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 689 518	1 267 657	44 732	173 477	1 049 448	..	110 591	311 270	13 312
Aveiro	122 729	98 017	3 551	5 066	89 400	..	1 014	23 698	1 164
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	479 264	351 943	9 136	45 191	297 616	..	39 730	87 591	3 235
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	76 335	59 093	3 858	8 135	47 100	..	730	16 512	807
Setúbal	620 316	461 895	14 980	87 041	359 874	..	50 800	107 621	4 864
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	58 195	45 282	– 3 669	43 769	40 034	8 700	6 855	6 408	2 540	– 1 160
Aveiro	42 588	39 987	..	21 748	21 748	2 512	– 164	– 203	13 492	18 442
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	34 703	27 889	..	3 836	101	3 079	2 601	2 601	25 187	25 187
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2 720	2 484	..	..	..	..	176	..	2 544	2 484
Setúbal	– 53 395	– 51 440	– 3 669	9 916	9 916	1 714	175	175	– 61 531	– 61 531
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	2 699 652	2 851 080	151 428	1 748 723	1 640 478	638 447	924 979	312 482	285 623
Aveiro	325 742	440 610	114 868	298 453	338 089	22 270	99 879	5 019	2 642
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 399 002	1 413 314	14 312	685 933	634 585	548 963	668 273	164 106	110 456
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	138 325	95 424	- 42 901	92 257	44 951	2 004	13 818	44 064	36 655
Setúbal	210 877	257 490	46 613	120 231	133 188	18 542	26 594	72 104	97 708
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	11 929 880	10 406 831	68 486	1 472 472	..	8 950	- 26 859
Aveiro	1 278 150	1 055 839	..	224 450	..	238	- 2 377
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	..	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 822 161	5 552 815	1 536	319 290	..	2 170	- 53 650
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	205 210	71 172	..	141 447	..	..	- 7 409
Setúbal	1 820 230	1 268 869	66 349	456 204	..	3 204	25 604
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés* — Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	9 306 879	8 918 676	83 609	22 000	10 801	240 846	30 947
Aveiro	1 140 619	1 087 017	6 878	8 074	176	33 175	5 299
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	..	...	...
Lisboa	4 449 733	4 335 806	28 812	9 319	8 366	17 430	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	154 450	142 456	1 631	3 315	..	7 048	..
Setúbal	1 208 836	1 112 248	26 429	1 257	1 430	67 472	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta própria	n.º	9 673	1 406 958
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta alheia	»	12 289	×
Automóveis passageiros — Pesados não carroçados — Conta própria	»	376	290 407
Automóveis passageiros — Pesados não carroçados — Conta alheia	»	223	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Conta própria	»	9 997	2 546 650
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Conta alheia	»	8 469	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta própria	»	3 403	1 075 024
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta alheia	»	5 619	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta própria	»	689	168 281
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta alheia	»	103	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta própria	»	731	267 136
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta alheia	»	612	×
Automóveis de carga — Pesados — + 7000 kg p. b. — Carroçados conta própria	»	172	170 725
Automóveis de carga — Pesados — + 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta própria	»	2 909	1 554 894
Automóveis de carga — Pesados — + 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta alheia	»	1 797	×
Automóveis mistos — Ligeiros carroçados — Conta própria	»	15 665	2 538 997
Automóveis mistos — Ligeiros carroçados — Conta alheia	»	5 503	×
Automóveis mistos — Pesados + 7000 kg p. b. não carroçados conta alheia	»	305	×
Tractores para transporte por estrada Conta alheia	»	31	×
Dumpers	»	541	94 957
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Atrelados — Para passageiros tipo caravana	n.º	100	9 160
Atrelados — Para carga	»	55	19 944
Atrelados — Para agricultura	»	233	14 358
Atrelados — Para outros fins	»	61	1 726
Outros produtos	—	×	247 614

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Conjuntos C. K. D.	Na montagem por conta própria		n.º	43 620	6 579 158
	» » » » alheia		»	3 956	×
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios		Amortecedores	»	28 660	15 096
		Baterias	»	55 376	63 026
		Cabinas para camiões	»	1 768	155 155
		Caixas — De velocidade	»	493	3 358
		Caixas — De carga	»	345	7 507
		Carroçarias	»	1 391	39 825
		Dínamos	»	16 218	27 043
		Eixos — De Direcção	»	563	3 011
		Eixos — Para motores	»	527	13 206
		Estofos	—	×	368 470
		Instrumentos de medida	n.º	143	29
		Jantes	»	72 355	67 519
		Molas de suspensão	»	54 445	116 531
		Motores — Eléctricos	»	23 793	49 643
		Motores — De propulsão	»	507	32 294
		Pneus e câmaras-de-ar (conjuntos)	»	194 260	414 484
		Quadros	»	436	3 052
		Radiadores	»	40 294	65 133
Outros materiais	Artigos de borracha		—	×	15 656
	Couros e telas		—	×	884
	Condutores eléctricos		1 000 m	727	37 601
	Madeiras		m³	1 346	4 817
	Metais	Ferro	t	1 850	50 630
		Aço	»	1 126	41 034
		Alumínio	»	73	3 980
		Estanho e ligas	»	o	224
		Outros	»	409	54 718
	Óleos e massas consistentes		»	480	17 619
	Parafusaria		»	33	2 263
	Tintas, vernizes e esmaltes		»	1 684	157 989
	Vidros		»	503	60 140
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	351 371
Lubrificantes			—	×	3 097
Embalagens não recuperáveis			—	×	33 404

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	7	37
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	7	37
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 104	8 194
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 239	9 739
Petróleo — *Pétrole*	»	1 044	6 691
Gasolina — *Essence*	»	415	11 190
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	43	455
Total líquidos	—	×	36 269
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	842	10 009
Acetileno — *Acétylène*	»	18	868
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	4	82
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	56	1 148
Total gasosos	»	920	12 107
Total combustíveis	—	×	48 413
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	25 125	35 052
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	25 125	35 052

3843.2.0 — FABRICAÇÃO DE CARROCERIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR

Fabrication de carrosseries et remorques pour vehicules a moteur

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	48	4 462	709 853	7 244	185 038	273 176	2 266 629	1 293 785	972 844
Continente	48	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	331	40 361	610	45 363	34 171	216 051	136 048	8 003
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	1 007	182 546	1 784	24 006	70 776	759 540	355 550	403 990
Porto	15	2 441	399 260	3 770	83 652	182 172	940 988	575 292	365 696
Santarém	9	437	59 465	664	27 556	- 21 908	237 010	151 192	85 818
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor**

Fabrication de carrosseries et remorques pour vehicules a motor

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	50	2	48	4	1	8	18	6	6	4	..	1
Continente	49	1	48	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Aveiro	5	..	5	..	..	..	2	2	1	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	..	9	..	1	2	2	1	2	1	..	..
Porto	15	..	15	..	..	1	8	..	3	2	..	1
Santarém	10	1	9	3	..	2	1	2	..	1	..	..
Setúbal	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	4 462	267	25	6	4 437	261	142	9	375	105	11	2	3 920	147	275	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	331	9	..	..	331	9	12	1	23	8	2	1	297	..	36	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 007	55	5	..	1 002	56	28	2	36	15	1	..	938	38	60	..
Porto	2 441	184	9	2	2 432	182	75	4	256	69	7	..	2 101	109	131	..
Santarém	437	13	4	1	433	11	11	1	35	10	1	1	387	..	40	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	4 364	18	4 346	134	416	13	3 796	271
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	313	2	311	12	22	4	277	31
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 183	4	1 179	27	60	1	1 092	69
Porto	2 293	8	2 285	73	283	6	1 929	137
Santarém	369	2	367	10	33	1	324	26
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	709 853	543 345	44 612	58 008	440 725	..	28 781	137 727	7 244
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	40 361	32 311	2 530	2 531	27 250	..	137	7 913	610
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Lisboa	182 546	134 998	10 519	6 450	118 029	..	14 272	33 276	1 784
Porto	399 260	804 244	27 043	40 828	236 368	..	14 373	80 644	3 770
Santarém	59 465	48 751	2 493	5 401	40 857	..	..	10 714	664
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	185 038	168 878	5 366	70 703	66 564	2 289	15 238	12 364	91 442	89 950
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	45 363	43 179	2 166	23 600	22 600	18	4 324	4 324	16 255	16 255
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	24 006	23 328	..	8 351	8 351	..	– 510	– 1 100	16 165	16 077
Porto	83 652	76 279	..	35 272	31 133	..	7 470	5 564	40 910	39 582
Santarém	27 556	23 185	3 000	4 000	4 000	1 171	2 883	2 683	16 502	16 502
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3843.2.0 — Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	492 689	765 865	273 176	248 927	450 292	100 328	106 046	143 434	209 527
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4 171	38 342	34 171	3 934	23 475	..	1 528	237	13 339
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	122 420	193 196	70 776	43 394	80 858	18 899	20 231	60 127	92 107
Porto	269 358	451 530	182 172	161 444	266 108	28 367	84 015	79 547	101 407
Santarém	86 509	64 601	- 21 908	30 260	62 166	52 789	100	3 460	2 335
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3843.2.0 — Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	2 266 629	2 073 407	16 418	106 413	..	4 298	66 093
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	216 051	155 475	3 060	44 414	..	..	13 102
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	759 540	705 190	3 032	18 632	..	706	31 980
Porto	940 988	888 604	10 326	20 029	..	169	21 860
Santarém	237 010	217 906	..	16 839	..	3 390	- 1 125
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	..

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 293 785	1 136 218	17 795	39 304	19 978	79 628	862
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	136 048	118 426	2 895	879	801	13 047	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	355 550	290 151	6 695	32 235	4 324	21 791	354
Porto	575 292	520 715	5 935	3 933	10 811	33 808	90
Santarém	151 192	135 359	1 101	2 112	3 997	8 205	418
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1978

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*					
Carroçarias	Para veículos, passageiros	Ligeiros	n.º	118	2 720
		Pesados	»	710	774 652
	Para veículos, carga	Ligeiros	»	1 335	24 165
		Pesados	»	1 968	162 677
	Para veículos, mistos	Ligeiros	»	21	348
		Pesados	»	23	2 846
	Para veículos, especiais		»	312	46 038
Caixas de carga tipo	Fourgon		»	231	56 716
	Galera		»	11	8 424
Atrelados para	Passageiros tipo caravana		»	130	11 692
	Carga		»	159	102 433
	Agricultura		»	3 898	191 711
	Outros fins		»	221	56 755
Cabines			»	723	78 373
Carroçarias e atrelados de outros tipos			»	221	144 914
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*					
Charruas (de aivecas e de discos)			n.º	386	8 703
Grades de discos e de dentes			»	133	3 026
Outros produtos			—	X	397 224

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Artigos de borracha		Pneumáticos	n.º	15 891	45 369
		Câmaras-de-ar	»	10 968	3 633
		Outros	t	282	41 504
Couros e telas			»	111	26 088
Ferragens			—	×	14 618
Madeiras			m³	17 322	50 786
Metais	Laminados	Alumínio	t	233	24 812
		Ferro	»	8 696	167 563
		Aço	»	3 543	87 577
		Outros	»	1 531	72 583
	Fundidos	Ferro	»	331	9 412
		Aço	»	22	1 548
		Outros	»	78	2 880
Molas de suspensão			n.º	4 936	6 701
Pregos, rebites, parafusos, etc.			t	194	21 566
Vidros e cristais			m²	23 592	18 245
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	535 661
Lubrificantes			—	×	1 281

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	62	328
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	8	10
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	70	338
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	13	52
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	143	1 304
Petróleo — *Pétrole*	»	30	216
Gasolina — *Essence*	»	29	891
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	39	888
Total líquidos	—	×	3 351
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	71	791
Acetileno — *Acétylène*	»	23	1 214
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	.
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	158	3 257
Total gasosos	»	251	5 262
Total combustíveis	—	×	8 951
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 813	8 674
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	...
Total electricidade	1 000 kWh	7 813	8 674

3843.3.0 — FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS A MOTOR
Fabrication de pieces et acessoires pour vehicules automobiles

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**40**	**2 183**	**354 860**	**3 742**	**50 274**	**79 325**	**1 180 447**	**622 042**	**558 405**
Aveiro	4	170	24 072	283	3 338	735	92 698	41 309	51 389
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7	662	102 473	1 086	14 564	12 010	252 310	104 945	147 365
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	40	4 736	66	10 526	1 719	22 316	15 114	7 202
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	593	115 323	1 060	11 316	47 928	402 362	206 387	195 975
Porto	9	520	73 170	909	8 816	10 920	179 904	106 869	73 035
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor**
Fabrication de pieces et acessoires pour vehicules automobiles — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**41**	**1**	**40**	**1**	**11**	**10**	**5**	**6**	**5**	**2**	..	..
Aveiro	5	1	4	..	1	..	1	2	..	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7	..	7	..	2	1	1	..	2	1	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	..	10	..	2	2	2	2	2	..	..	..
Porto	9	..	9	..	1	6	..	1	..	1	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**2 183**	**354**	**21**	..	**2 162**	**354**	**85**	**4**	**277**	**99**	**2**	..	**1 800**	**251**	**86**	**1**
Aveiro	170	20	7	..	163	20	6	..	11	7	..	..	146	13	9	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	662	75	5	..	657	75	21	1	105	26	..	..	531	48	30	1
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	40	..	3	..	37	..	3	..	3	..	..	..	31	..	..	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	593	84	..	..	593	84	34	2	81	30	..	..	478	52	6	..
Porto	520	154	5	..	515	154	9	..	52	22	2	..	454	132	35	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e do escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	2 191	16	2 175	86	297	6	1 792	97
Aveiro	180	4	176	9	13	..	154	12
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	638	7	631	20	111	4	500	30
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	38	..	38	3	2	..	33	1
Leiria	...	...	...	...	..	...	...	...
Lisboa	586	..	586	31	86	1	469	9
Porto	524	4	520	10	55	1	455	34
Setúbal	...	...	...	...	..	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	354 860	285 621	21 101	42 908	221 912	..	3 658	65 281	3 742
Aveiro	24 072	19 696	1 602	1 422	16 672	..	237	4 139	283
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	102 473	83 808	6 037	14 356	63 415	..	244	18 421	1 086
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4 736	3 959	591	290	3 088	..	..	777	66
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	115 323	91 705	7 645	15 978	68 082	..	1 060	22 558	1 060
Porto	73 170	58 392	2 224	7 074	49 094	..	1 782	12 996	909
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	50 274	38 536	– 1 382	1 575	1 575	923	4 213	3 781	44 945	33 180
Aveiro	3 338	852	– 2 000	..	..	..	431	333	4 907	519
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	14 564	6 319	..	..	..	712	350	194	13 502	6 125
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	10 526	9 908	618	1 301	1 301	..	302	302	8 305	8 305
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11 315	11 064	..	274	274	79	676	501	10 286	10 286
Porto	8 816	8 684	..	..	..	132	1 708	1 708	6 976	6 976
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	252 305	331 630	79 325	162 989	214 198	42 178	60 273	47 138	57 159
Aveiro	18 160	18 895	735	12 263	11 217	3 653	4 275	2 244	3 403
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	56 895	68 905	12 010	24 502	35 738	19 195	21 927	13 198	11 240
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2 742	4 461	1 719	1 586	2 444	10	30	1 147	1 987
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	112 092	160 020	47 928	82 705	118 196	8 585	18 448	20 802	23 377
Porto	22 010	32 930	10 920	6 610	7 707	9 306	12 888	6 094	12 335
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 180 447	1 151 003	2 864	12 309	55	4 195	10 021
Aveiro	92 698	91 236	..	268	..	35	1 159
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	252 310	250 481	237	1 638	..	1 912	– 1 958
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	23 316	21 456	..	20	..	..	840
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	402 362	391 776	1 487	4 401	55	2 068	2 575
Porto	179 904	168 453	1 140	4 022	..	48	6 241
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	622 042	550 853	25 612	5 236	3 192	33 167	3 982
Aveiro	41 309	37 303	1 093	220	155	2 538	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	104 946	85 588	4 313	1 003	172	11 120	2 644
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	15 114	14 438	453	53	..	170	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	206 387	180 770	13 451	...	964	11 090	1 112
Porto	106 869	94 767	2 608	1 567	1 784	5 917	226
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	77	208
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	10	7
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	20	12
Total sólidos	»	107	227
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	305	1 023
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	130	1 076
Petróleo — *Pétrole*	»	65	342
Gasolina — *Essence*	»	22	688
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	104	853
Total líquidos	—	×	3 981
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 364	13 678
Acetileno — *Acétylène*	»	13	200
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	52
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	11	49
Total gasosos	»	1 390	13 979
Total combustíveis	—	×	18 187
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	5 967	7 269
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	.
Total electricidade	1 000 kWh	5 967	7 269

3844.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOTOCICLOS E BICICLETAS
Fabrication de motocycles et bicyclettes

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	38	3 864	612 811	7 037	353 440	302 997	2 825 035	1 707 110	1 117 925
Aveiro	34	3 329	532 563	6 103	314 162	250 507	2 523 366	1 528 386	994 980
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — *Fabrication de motocycles et bicyclettes* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	39	1	38	..	5	6	8	9	6	3	1	..
Aveiro	35	1	34	..	5	6	7	8	5	2	1	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	3 864	511	8	..	3 856	511	121	4	266	101	1	..	3 469	406	167	15
Aveiro	3 329	391	6	..	3 323	391	111	3	201	80	1	..	3 011	308	163	12
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	3 875	10	3 865	126	246	2	3 493	206
Aveiro	3 358	7	3 351	118	192	1	3 041	191
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	612 811	492 091	27 101	39 464	425 526	..	5 660	115 060	7 037
Aveiro	532 563	427 192	25 188	30 981	371 023	..	5 207	100 164	6 103
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	353 440	345 033	525	41 588	36 885	1 175	8 208	6 943	301 944	301 205
Aveiro	314 162	305 755	525	41 588	36 885	1 175	7 134	5 869	263 740	263 001
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	650 573	953 570	302 997	357 463	568 411	204 123	229 865	88 987	155 294
Aveiro	576 173	826 680	250 507	300 270	509 492	196 388	199 028	79 515	118 160
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Éléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 825 035	2 672 081	65 808	7 148	..	13 691	66 307
Aveiro	2 523 366	2 399 023	65 199	6 808	..	13 691	38 645
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 707 110	1 595 255	40 481	10 158	4 047	53 219	3 950
Aveiro	1 523 386	1 421 612	37 097	10 104	4 011	51 612	3 950
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bicicletas para Adultos	n.º	24 471	60 469
Bicicletas para Crianças	»	41 771	120 714
Velocípedes com motor até 50 cm³ — até 55 kg	»	2 457	24 063
Ciclomotores até 50 cm³ — + de 55 kg	»	64 019	1 075 772
Motociclos de mais de 120 a 250 cm³	»	531	9 369
Triciclos Sem motor	»	204	3 341
Triciclos Com motor até 50 cm³	»	1 538	38 707
Motores para motorizadas e motos Até 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	21 791	×
Motores para motorizadas e motos Até 50 cm³ para venda	»	53 442	400 789
Motores para motorizadas e motos + 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	260	<
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Motores de explosão Até 5 CV	n.º	30 490	×
Motores de explosão Até 5 CV	cv	68 986	100 428
Atrelados Para carga	n.º	730	1 920
Atrelados Para agricultura	»	470	1 115
Atrelados Para outros fins	»	1 097	2 678
Carroçarias e atrelados de outros tipos	»	1 192	3 317
Outros produtos	—	×	829 389

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1978

	Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
	1	2	3	4
No fabrico de acessórios e em reparações	Aço Em arame	t	493	15 178
	Aço Em tubo	1 000 m	1 918	61 435
	Aço Noutros estados	—	×	68 353
	Alumínio Em arame	t	5	398
	Alumínio Em tubo	1 000 m	3	180
	Alumínio Noutros estados	—	×	93 119
	Cobre	t	21	3 306
	Ferro Em barra	»	867	22 388
	Ferro Em chapa	»	5 675	123 162
	Ferro Noutros estados	—	×	24 900
	Latão Chapa	t	48	4 053
	Latão Noutros estados	—	×	10 631
	Anodos De níquel	t	79	19 394
	Anodos De outros metais	»	14	1 237
	Ácidos	»	112	3 000
	Carbonato de cálcio	»	10	12
	Sais de crómio	»	13	1 043
	Cloreto de níquel	»	8	960
	Sulfato de níquel	»	14	1 160
	Diluentes	1 000 l	119	3 200
	Tintas	t	101	12 650
Na montagem e em reparações	Amortecedores De produção própria	1 000	115	>
	Amortecedores Adquiridos	»	27	5 700
	Aros de rodas De produção própria	»	240	>
	Aros de rodas Adquiridos	»	149	17 360
	Baterias	»	50	9 270
	Cubos De produção própria	»	113	>
	Cubos Adquiridos	»	129	26 990
	Depósitos para gasolina De produção própria	»	41	>
	Depósitos para gasolina Adquiridos	»	36	8 380
	Dínamos	»	99	50 900
	Faróis	»	79	23 900
	Forquetas De produção própria	»	152	>
	Forquetas Adquiridas	»	29	8 240
	Guarda-lamas De produção própria	»	62	>
	Guarda-lamas Adquiridos	»	188	14 490
	Guiadores De produção própria	»	103	>
	Guiadores Adquiridos	»	46	9 050

11. — Materiais consumidos (Continuação — *Suite*)

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1978

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Na montagem e em reparações	Quadros	De produção própria	1 000	108	×
		Adquiridos	»	32	16 960
	Raios e cabeças		—	×	26 990
	Selins	De produção própria	1 000	7	×
		Adquiridos	»	117	27 612
	Pneus	Para bicicletas a pedal	»	109	10 907
		Para motorizadas	»	138	33 639
		Para motos	»	1	417
		Para scoters	»	o	43
		Para triciclos	»	11	2 215
	Câmaras-de-ar	Para bicicletas a pedal	»	106	5 827
		Para motorizadas	»	138	11 205
		Para motos	»	1	111
		Para scooters	»	o	10
		Para triciclos	»	10	800
	Motores	Até 50 cm³ — De produção própria	»	21	×
		Até 50 cm³ — Adquiridos	»	35	345 672
		Mais de 120 cm³ até 250 cm³ — De produção própria	n.º	200	×
		Mais de 120 cm³ até 250 cm³ — Adquirida	»	1	10
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	457 560
Lubrificantes			—	×	7 063
Embalagens não recuperáveis			—	×	4 728

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	33	223
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	33	223
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	94	378
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	275	2 387
Petróleo — *Pétrole*	»	94	636
Gasolina — *Essence*	»	47	1 355
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	22	95
Total líquidos	—	×	4 851
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	931	10 104
Acetileno — *Acétylène*	»	41	1 004
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	91	1 411
Total gasosos	»	1 063	13 519
Total combustíveis	—	×	17 593
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	16 178	22 702
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	16 178	22 702

3851.1.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL MÉDICO, CIRÚRGICO, DENTÁRIO E ORTOPÉDICO

Fabrication de materiel medico chirurgical, dentaire et d'orthopedie

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	17	840	127 103	1 427	19 032	37 574	413 606	196 359	217 247
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	608	100 322	1 040	17 655	29 164	334 592	151 451	183 141
Porto	5	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico**

Fabrication de materiel medico chirurgical, dentaire et d'orthopedie

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	19	2	17	..	2	4	8	1	1	1	..	..
Aveiro	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	..	10	..	2	2	4	..	1	1	..	..
Porto	6	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	840	548	6	1	834	547	38	11	84	51	..	..	712	485	58	42
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	608	429	3	1	605	428	22	6	62	36	..	..	521	386	23	18
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	127 103	100 227	8 859	11 011	80 337	20	1 927	24 949	1 427
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	100 322	78 507	6 382	8 827	63 298	..	1 927	19 888	1 040
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le type de biens du capital, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et outre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	19 032	14 462	..	4 202	4 202	641	1 050	741	13 139	9 519
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17 656	13 110	..	4 202	4 202	641	677	368	12 135	8 540
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	56 206	93 780	37 574	42 355	72 491	3 723	13 708	10 128	7 581
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	31 231	60 395	29 164	25 684	48 372	2 180	9 800	3 367	2 223
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
		Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
	Total	Produtos acabados — *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio — *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros — *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida — *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano — *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	413 606	362 318	181	53 086	..	568	– 2 547
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	334 592	282 431	180	53 083	..	39	– 1 141
Porto	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais — *Matériaux*	Energia — *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros — *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção — *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais — *Services non industriels*	Patentes e marcas — *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	196 359	148 098	2 997	..	1 093	42 034	2 137
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	151 451	113 050	1 850	...	666	33 748	2 137
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	4	26
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4	26
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	41	110
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	29	217
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	22	611
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	938
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4	49
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	4	10
Total gasosos	»	8	59
Total combustíveis	—	×	1 023
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 806	1 956
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 806	1 956

3851.2.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE MEDIDA E VERIFICAÇÃO
Fabrication d'appareils de mesure et de verification

1. — Síntese dos principais dados inquiridos por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	3	710	120 291	1 258	12 605	- 12 962	178 802	89 278	89 524
Lisboa	3	710	120 291	1 258	12 605	- 12 962	178 802	89 278	89 524

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — *Fabrication d'appareils de mesure et de verification* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	1	..	..	..	..	..	2	..	..
Lisboa	3	..	3	1	..	..	..	..	..	2	..	..

3 — Pessoal ao serviço no último dia de Dezembro segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	710	292	2	1	708	291	17	1	84	54	..	..	607	236	3	..
Lisboa	710	292	2	1	708	291	17	1	84	54	..	..	607	236	3	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré* — Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel* — Total	Outro pessoal — < 18 anos	Pessoal operário *Personnel ouvrier* — Total	Pessoal operário — < 18 anos
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	697	2	695	15	81	2	599	25
Lisboa	697	2	695	15	81	2	599	25

5. — Remunerações e duração de trabalho segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année* — Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires* — Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e de escritório — Outro pessoal *Autre personnel*	Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	120 291	95 254	4 711	10 620	79 923	..	4 816	20 221	1 258
Lisboa	120 291	95 254	4 711	10 620	79 923	..	4 816	20 221	1 258

6. — Formação bruta de capital fixo segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe* — Total — Novos e usados *Neufs et usés*	Total — Novos *Neufs*	Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices* — Total	Edifícios — Novos	Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport* — Total	Material de transporte — Novo *Neuf*	Máquinas e outro material *Machines et autre matériel* — Total	Máquinas e outro material — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	12 605	12 605	..	270	270	..	1 049	1 049	11 286	11 286
Lisboa	12 605	12 605	..	270	270	..	1 049	1 049	11 286	11 286

7. — Valor das existências no início e no fim do ano e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	76 051	63 089	- 12 962	36 571	40 410	36 851	18 806	2 629	3 873
Lisboa	76 051	63 089	- 12 962	36 571	40 410	36 851	18 806	2 629	3 873

8. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	178 802	169 664	7 894	..	..	..	1 244
Lisboa	178 802	169 664	7 894	..	..	..	1 244

9. — Valor dos materiais e da energia consumidos e dos serviços comprados por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	89 278	79 650	3 920	..	...	3 726	1 982
Lisboa	89 278	79 650	3 920	..	...	3 726	1 982

10. — Energia consumida por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	4	2
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4	2
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	59	148
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	89	628
Petróleo — *Pétrole*	»	5	28
Gasolina — *Essence*	»	7	186
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	990
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	11	122
Acetileno — *Acétylène*	»	1	13
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	97	383
Total gasosos	»	109	518
Total combustíveis	—	×	1 510
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 783	2 395
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 783	2 395

3852.1.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ÓPTICO
Fabrication de matériel optique

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	11	693	101 269	1 336	37 784	45 202	319 630	135 160	184 470
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	60	8 583	115	572	1 119	17 907	6 552	11 355
Porto	3	54	4 841	88	1 503	1 233	13 147	6 624	6 523
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — *Fabrication de matériel optique*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	11	..	11	..	1	3	4	1	1	1	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Porto	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico**

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	693	346	1	1	692	345	22	..	35	16	..	..	635	329	14	4
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	60	22	..	..	60	22	3	..	2	1	..	..	55	21	1	..
Porto	54	29	1	1	53	28	4	..	3	2	..	..	46	26	2	1
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	101 269	83 201	4 263	5 839	73 099	..	315	17 753	1 336
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 683	7 085	577	203	6 305	..	9	1 489	115
Porto	4 841	3 985	688	155	3 142	..	..	856	88
Santarém	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	37 784	37 553	159	6 186	6 129	15	636	636	30 788	30 788
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	572	572	..	..	..	..	..	..	572	572
Porto	1 508	1 493	..	..	..	15	..	..	1 493	1 493
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	57 408	102 610	45 202	32 098	55 001	16 927	27 808	8 383	19 801
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4 172	5 291	1 119	1 291	2 057	2 881	3 234	..	..
Porto	1 102	2 335	1 233	656	2 036	386	214	60	85
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados — *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio — *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros — *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida — *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano — *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	319 630	299 073	..	8 873	..	266	11 418
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17 907	9 622	..	8 285	..	..	0
Porto	13 147	13 122	..	..	..	..	25
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas — *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados — *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais — *Matériaux*	Energia — *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros — *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção — *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais — *Services non industriels*	Patentes e marcas — *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	135 160	126 611	4 449	..	88	4 612	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 552	5 492	144	..	61	855	..
Porto	6 624	5 839	128	..	27	630	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (mineral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	183	459
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	33	234
Petróleo — *Pétrole*	»	1	11
Gasolina — *Essence*	»	1	27
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	731
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	10	108
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	10	108
Total combustíveis	—	×	839
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 497	3 598
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 497	3 598

3903.0.0 — FABRICAÇAO DE ARTIGOS DE DESPORTO

Fabrication d'articles de sport

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	12	181	19 783	322	3 387	6 751	51 179	31 516	19 663
Aveiro	3	47	4 586	77	2 986	6 207	17 009	15 149	1 860
Lisboa	3	49	6 279	89	125	91	13 310	5 157	8 153
Porto	6	85	8 918	155	276	453	20 860	11 210	9 650

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	12	..	12	1	1	8	2	..	..	..	..	..
Aveiro	3	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3	..	3	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Porto	6	..	6	..	..	5	1	..	..	..	..	..

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	181	20	2	..	179	20	11	1	17	8	..	..	151	11	14	..
Aveiro	47	3	1	..	46	3	3	..	3	1	..	..	40	2	8	..
Lisboa	49	7	..	..	49	7	3	1	7	4	..	..	39	2	..	..
Porto	85	10	1	..	84	10	5	..	7	3	..	..	72	7	6	..

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	164	3	161	9	15	..	137	14
Aveiro	46	3	43	3	3	..	37	8
Lisboa	50	..	50	2	8	..	40	1
Porto	68	..	68	4	4	..	60	5

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	19 783	15 758	1 444	1 963	12 351	..	307	3 718	322
Aveiro	4 586	3 704	320	303	3 081	..	..	882	77
Lisboa	6 279	4 993	514	1 045	3 434	..	..	1 286	89
Porto	8 918	7 061	610	615	5 836	..	307	1 550	155

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	3 387	3 348	..	..	..	..	..	..	3 387	3 348
Aveiro	2 986	2 986	..	..	..	..	..	..	2 986	2 986
Lisboa	125	125	..	..	..	..	..	..	125	125
Porto	276	237	..	..	..	..	..	..	276	237

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	13 189	19 940	6 751	7 322	10 954	2 978	2 543	2 889	6 443
Aveiro	8 393	14 600	6 207	4 952	8 329	1 541	1 671	1 900	4 600
Lisboa	1 827	1 918	91	991	1 163	583	447	253	308
Porto	2 969	3 422	453	1 379	1 462	854	425	736	1 535

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	51 179	47 409	100	116	..	..	3 554
Aveiro	17 009	14 193	..	116	..	..	2 700
Lisboa	13 310	13 255	..	..	..	..	55
Porto	20 860	19 961	100	..	..	..	799

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	31 516	21 215	374	..	..	9 927	..
Aveiro	15 149	8 553	167	..	..	6 429	..
Lisboa	5 157	3 026	60	..	..	2 071	..
Porto	11 210	9 636	147	..	..	1 427	..

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	8	57
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	1	45
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	102
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	102
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	258	272
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	258	272

3909.1.0 — FABRICAÇÃO DE BOTÕES E SIMILARES

Fabrication de boutons et similaires

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	48	1 040	115 246	1 032	13 241	1 540	241 483	103 207	138 276
Aveiro	5	99	13 368	178	513	69	22 605	12 059	10 546
Braga	14	483	49 306	917	10 770	4 746	116 516	54 921	61 595
Lisboa	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	23	387	42 480	720	1 437	– 3 637	83 402	30 108	53 294
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires*

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	52	4	48	12	12	10	9	4	..	1	..	..
Aveiro	5	..	5	..	2	2	..	1	..	..	..	..
Braga	15	1	14	3	1	3	5	1	..	1	..	..
Lisboa	5	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	25	2	23	8	5	5	3	2	..	..	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	1 040	574	30	4	1 010	570	45	9	100	44	..	..	865	517	31	22
Aveiro	99	73	..	..	99	73	5	1	1	..	..	..	93	72	..	..
Braga	483	252	7	1	476	251	15	3	57	23	..	..	403	226	17	11
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	387	220	16	1	371	219	20	6	32	15	..	..	319	199	11	8
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	115 246	92 746	7 048	11 552	74 146	..	950	21 550	1 932
Aveiro	13 368	10 896	502	30	10 364	..	70	2 402	178
Braga	49 306	39 561	2 661	6 537	30 363	..	502	9 243	917
Lisboa	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Porto	42 480	34 096	3 025	3 335	27 735	..	167	8 218	720
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	13 241	12 262	..	4 124	4 014	362	1 595	1 083	7 160	7 160
Aveiro	513	403	..	110	..	..	..	..	403	403
Braga	10 770	10 312	..	4 014	4 014	46	1 402	990	5 308	5 308
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 437	1 342	..	..	..	..	193	93	1 244	1 244
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	48 426	49 966	1 540	25 657	29 173	18 958	17 184	3 811	3 609
Aveiro	4 471	4 540	69	1 552	2 254	2 909	2 256	10	30
Braga	19 167	23 913	4 746	12 092	16 008	6 602	7 338	473	567
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	19 119	16 482	−3 637	10 083	7 916	7 206	5 721	1 831	1 846
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	241 483	241 140	146	115	..	284	−202
Aveiro	22 605	22 585	..	..	..	..	20
Braga	116 516	116 420	..	..	..	2	94
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	83 402	83 037	146	..	..	204	15
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	103 207	79 252	4 850	1 195	2 446	15 424	..
Aveiro	12 059	8 872	314	..	297	2 576	..
Braga	54 921	44 100	2 855	903	1 121	5 937	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	30 103	21 975	1 518	287	710	5 618	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Botões	t	490	192 170
Marcas e Similares	»	9	7 285
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	X	41 685

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Concha	t	40	2 461
Matérias plásticas — Galalite	»	76	9 630
Matérias plásticas — Outras	»	440	27 168
Metais e ligas	»	163	11 784
Ossos, chifre, casca de ostra, etc.	»	26	3 336
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	19 475
Lubrificantes	—	×	162
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 258

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	1	8
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	10	6
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	11	14
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	21	197
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	21	662
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	20
Total líquidos	—	×	879
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	29	354
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	4	60
Total gasosos	»	33	414
Total combustíveis	—	×	1 307
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 338	3 495
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 338	3 495

3909.2.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO

Fabrication d'articles de bureau

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	9	355	72 851	489	29 099	16 470	287 903	136 735	151 168
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	..
Lisboa	3	88	20 256	141	5 918	9 427	132 086	56 615	75 471
Porto	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.

Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles de bureau* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Établissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	11	2	9	..	2	1	2	4	..	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	1	..	1	1	..	.	..	..
Porto	6	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	355	170	5	1	350	169	19	3	86	33	..	..	245	133	5	4
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	88	42	..	..	88	42	3	1	19	7	..	..	66	34	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	72 851	59 692	5 484	20 933	33 139	136	850	12 309	489
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	20 256	16 565	1 496	6 583	8 486	..	324	3 367	141
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et outre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	29 099	25 125	1 880	..	..	2 042	3 339	3 339	21 838	21 780
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 918	3 995	1 880	..	..	43	624	624	3 371	3 371
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	70 064	86 534	16 470	45 347	60 341	14 489	13 979	10 228	12 214
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	39 042	48 469	9 427	29 164	36 978	5 183	5 184	4 695	6 307
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	287 903	285 703	..	106	..	108	1 986
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	132 086	130 368	..	106	..	..	1 612
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	136 735	120 171	1 879	6	398	14 252	29
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	56 615	52 773	623	6	331	2 853	29
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Fitas para máquinas de escrever e calcular	1 000	723	22 956
Lápis — De grafite	»	8 872	20 797
Lápis — Outros	»	3 406	5 104
Canetas esferográficas	»	26 626	71 042
Papel químico	t	1 371	80 796
Canetas de ponta de feltro	1 000	3 388	8 995
Outros artigos de escritório	—	×	62 323
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	23 690

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1978**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Anilinas, pigmentos e corantes	t	73	5 878
Madeiras	»	247	7 432
Papel	»	745	26 159
Tecidos para fitas	1 000 m	894	7 879
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	59 967
Lubrificantes	—	×	97
Embalagens não recuperáveis	—	×	7 449

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	4	19
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	.	.
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	24	21
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	.	.
Total sólidos	»	28	40
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	58	232
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	18	177
Petróleo — *Pétrole*	»	5	31
Gasolina — *Essence*	»	4	117
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	.	.
Total líquidos	—	×	557
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	.	.
Acetileno — *Acétylène*	»	.	.
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	.	.
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	22
Total gasosos	»	2	22
Total combustíveis	—	×	619
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	926	1 259
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	.	.
Total electricidade	1 000 kWh	926	1 259

3909.6.0 — FABRICAÇÃO DE GUARDA-SÓIS E CHAPÉUS DE CHUVA
Fabrication des parapluies

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	8	932	120 938	1 711	13 976	45 219	489 826	299 888	189 938
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	440	63 647	739	2 844	15 422	266 967	191 178	75 789
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies* 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	9	1	8	..	1	1	3	..	1	2	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	1	4	..	..	1	1	..	1	1	..	..
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	932	592	1	..	931	592	35	3	47	18	1	1	849	571	103	76
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	440	331	1	..	439	331	25	2	37	17	..	..	377	312	46	40
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, technique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	120 938	93 981	12 197	9 999	71 760	25	6 858	20 099	1 711
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	63 647	47 656	9 637	8 274	29 720	25	6 217	9 774	739
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	13 976	12 652	..	2 519	1 545	..	1 053	703	10 404	10 401
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 844	2 494	..	1 545	1 545	..	350	..	949	949
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — **1978**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	123 994	169 213	45 219	80 326	104 798	26 127	46 477	17 541	17 938
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	76 079	91 501	15 422	43 349	43 470	25 473	44 830	7 257	3 201
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	489 826	459 971	1 000	28 458	..	..	397
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	266 967	242 710	..	28 313	..	..	– 4 056
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	299 888	240 590	5 981	..	215	53 102	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	191 178	141 930	538	..	215	48 495	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva — 1978

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Chapéus de chuva — Para homem	1 000	489	119 812
Chapéus de chuva — Para senhora	»	537	121 968
Chapéus de chuva — Para criança	»	135	24 364
Guarda-sóis	»	39	28 047
Outros produtos similares	—	X	1 095
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	X	164 685

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — 1978

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos de: Fibras naturais	t	7	2 519
Tecidos de: Fibras artificiais e sintéticas	»	28	20 634
Tecidos de: Fibras mistas	»	126	43 461
Metais: Em tubo	»	39	6 246
Metais: Para varetas	»	1 896	31 568
Metais: Outros	»	1 144	70 324
Cabos	1 000	818	17 801
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	46 368
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 769

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — 1978

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	.
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	193	666
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	5	50
Petróleo — *Pétrole*	»	14	89
Gasolina — *Essence*	»	7	231
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 036
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	90	816
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	90	816
Total combustíveis	—	×	1 852
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 757	4 015
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 757	4 015

3909.7.0 — FABRICAÇÃO DE TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO
Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire

1. — Síntese dos principais dados inquiridos, por distritos e R. A.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A.

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activité au 31-XII*	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*	Remunerações pagas *Rémunérations versés*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures de travail ouvrier*	Formação bruta de capital fixo *Formation brute du capital fixe*	Variação das existências *Variation des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	15	491	62 888	700	2 963	5 126	153 415	63 286	90 129
Continente	14	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	222	31 489	297	855	- 1 293	75 522	32 989	42 533
Porto	4	237	23 563	352	596	6 985	66 308	24 380	41 928
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

2. — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos e R. A.
Établissements enquêtés, inactifs et en activité au 31 de Décembre, par districts et R. A.

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário
Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Estabelecimentos — *Etablissements*											
	Inquiridos *Enquêtés*	Inactivos em 31-XII *Inactifs au 31-XII*	Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII *En activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1 000 e mais *1 000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	15	..	15	6	..	1	7	1	1	..	..	..
Continente	14	..	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	..	8	3	..	..	4	1	..	..	..	..
Porto	4	..	4	..	..	1	2	..	1	..	..	..
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário

1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	491	54	2	..	489	54	20	2	113	30	4	..	356	22	19	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	222	25	2	..	220	25	7	2	63	19	1	..	150	4	10	..
Porto	237	29	..	..	237	29	5	..	49	11	3	..	183	18	9	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

4. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Effectif moyen mensuel du personnel en service, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Total	Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*	Pessoal remunerado *Personnel rémunéré*					
			Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*			Pessoal operário *Personnel ouvrier*	
				Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*		Total	< 18 anos
					Total	< 18 anos		
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Regiões Autónomas	383	3	380	15	80	1	285	26
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	215	2	213	8	59	1	146	15
Porto	138	..	138	2	21	..	115	6
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...

5. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos e R. A.

Rémunérations et durée du travail, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versés pendant l'année*								Horas de trabalho efectuado pelos operários *Heures de travail ouvrier*
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e do escritório *Personnel administratif, técnique et de bureau*		Pessoal operário *Personnel ouvrier*	Pessoal à tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1 000 ESC								1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	62 888	50 618	3 226	12 912	34 480	..	302	11 968	700
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	31 439	25 388	1 199	7 451	16 738	..	191	5 907	297
Porto	28 563	22 768	1 041	5 371	16 356	..	108	5 687	352
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

6. — Formação bruta de capital fixo, segundo tipo de bens de capital, por distritos e R. A.

Formation brute du capital fixe, suivant le tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Edifices*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terrain et autres constructions*	Material de transporte *Matériel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo *Neuf*	Total	Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	2 963	2 339	247	..	..	135	1 577	1 357	1 004	982
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	855	855	..	..	..	..	699	699	156	156
Porto	596	534	..	..	..	40	311	311	245	223
Madeira	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...

7. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total, por distritos e R. A.

Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total, par districts et R. A.

3909.7.0 — **Fabricação de tabuletas e outro material publicitário** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 de Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1 000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	13 844	18 970	5 126	9 827	13 739	314	770	3 703	4 461
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11 456	10 163	− 1 293	8 855	7 799	..	..	2 601	2 364
Porto	1 700	7 685	5 985	284	4 950	314	676	1 102	2 059
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...

8. — Valor bruto da produção, segundo os elementos constitutivos, por distritos e R. A.

Valeur brute de production, suivant les éléments constitutifs, par districts et R. A.

3909.7.0 — **Fabricação de tabuletas e outro material publicitário** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Valor bruto da produção — *Valeur brute de production*						
	Total	Elementos constitutivos — *Eléments constitutifs*					
		Produtos acabados *Produits finis*	Bens de capital fixo produzidos para uso próprio *Biens de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	153 415	140 059	..	12 553	..	45	758
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	75 522	63 562	..	12 193	..	4	− 237
Porto	66 308	65 161	..	149	..	41	957
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Valor dos materiais e energia consumidos, e dos serviços comprados, por distritos e R. A.

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés, et des services achetés, par districts et R. A.

3909.7.0 — **Fabricação de tabuletas e outro material publicitário** — 1978

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	63 286	44 341	1 728	7 346	578	9 293	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	32 989	18 317	992	6 857	200	6 623	..
Porto	24 380	20 646	497	489	348	2 500	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.7.0 — **Fabricação de tabuletas e outro material publicitário** — **1978**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Reclamos luminosos	n.º	5 343	99 500
Outro material publicitário	—	×	15 633
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	24 926

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.7.0 — **Fabricação de tabuletas e outro material publicitário** — **1978**

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Balastros (transformadores)			n.º	21 161	6 690
Cabos e condutores eléctricos			1000 m	83	1 531
Chapa magnética			t	9	505
Eléctrodos	Para soldadura		1000	2 465	266
	Para outros fins		»	6 732	870
Gases raros			m³	16	155
Lâmpadas de incandescência			n.º	13 428	1 006
Material plástico			t	86	11 743
Mercúrio			Kg	14	28
Metais	Ferro	Perfilado	t	173	3 961
		Outros formatos	»	58	2 080
	Cobre e latão	Em fio	»	3	500
		Outros formatos	»	9	1 357
	Outros		»	40	1 835
Motores eléctricos			n.º	124	151
Pó fluorescente			Kg	123	256
Produtos químicos diversos			—	×	220
Quadros de comando			n.º	120	120
Resinas sintéticas			t	13	1 839
Tubo de vidro	Transparente		»	8	617
	Fluorescente		1 000 m	2	245
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	7 997
Lubrificantes			—	×	57
Embalagens não recuperáveis			—	×	167

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.7.0 — **Fabricação de tabuletas e outro material publicitário** — **1978**

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos — *Combustibles solides:*			
Carvão (mineral, vegetal e de coque) — *Charbon (minéral, végétal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	25	238
Petróleo — *Pétrole*	»	1	8
Gasolina — *Essence*	»	17	519
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	765
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	7	102
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	17	39
Total gasosos	»	24	141
Total combustíveis	—	×	906
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	493	754
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	493	754

Instrumento de notação do Sistema Estatístico Nacional (Decreto n.º 428/73, de 25 de Agosto, artigo 86.º, n.º 1, alínea a)), de resposta obrigatória. Registado no I. N. E. sob o n.º 5212. Válido até 31-12-1980

C. A. E. — 311540

INQUÉRITO ANUAL

À

INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO DE MARGARINAS E PRODUTOS AFINS

ORIGINAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

DIVISÃO DE ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

ATENÇÃO
- **Este boletim deve ser preenchido só com informações relativas à actividade industrial; no caso de o estabelecimento ter outras actividades bem definidas além da industrial, não as deve incluir, ainda que tenha de preencher o boletim por cálculo estimado.**
- Leia, por favor, as instruções de preenchimento antes de começar a responder.
- Responda com verdade — sem informações correctas é impossível apresentar estatísticas rigorosas.
- As informações individuais são estritamente confidenciais, ao abrigo da lei.
- **Devolução legal obrigatória até ao dia 15 de Abril.**

Nome ou denominação do estabelecimento industrial (1) _____

Localização do estabelecimento industrial . . . . . { *Distrito* _____ *Concelho* _____ / *Endereço completo* _____

ANO *(a que se referem as informações)* 1 | 9 | 7 |

Indique a principal actividade industrial do estabelecimento (2): _____

_____

Caso o estabelecimento não tenha laborado durante todo o ano ou tenha estado inactivo na última semana do ano, marque um X nesta quadrícula → ☐ 1

IMPORTANTE → Se o estabelecimento não laborou durante todo o ano ou parte dele, mas manteve o pessoal ao serviço (suportando todos os encargos), deve preencher obrigatoriamente o Quadro I e Quadro II e outros em que eventualmente tenha havido movimento.

QUADRO I: EMPREGO — REMUNERAÇÕES E DURAÇÃO DE TRABALHO

1 — CATEGORIAS DE PESSOAL	Código	Pessoal ao serviço durante a última semana do ano (3) — Homens (NÚMERO) 1	Pessoal ao serviço durante a última semana do ano (3) — Mulheres (NÚMERO) 2	Código	Remunerações ilíquidas pagas durante o ano, mas excluindo os encargos com o pessoal do quadro II (4) (CONTOS) 3	Horas de trabalho efectuadas durante o ano (5) (NÚMERO) 4
PESSOAL NÃO REMUNERADO						
Proprietários que trabalham (6)	0 | 0					
Trabalhadores familiares (7)	1 | 0					
PESSOAL REMUNERADO						
Administrativo, técnico, de escritório e outros empregados:						
Dirigentes (8)	2 | 0			2 | 1		
Outro pessoal administrativo, técnico, de escritório e outros empregados (9)	3 | 0			3 | 1		
→ Do qual com menos de 18 anos de idade	4 | 0					
Pessoal operário trabalhando no estabelecimento (10)	5 | 0			5 | 1		
→ Do qual com menos de 18 anos de idade	6 | 0					
Pessoal remunerado à tarefa trabalhando fora do estabelecimento (11)				7 | 1		
TOTAL (Nos totais das colunas 1 e 2 não some os números correspondentes às linhas do pessoal com menos de 18 anos)	9 | 0			9 | 1		

QUADRO II: OUTROS ENCARGOS DO ESTABELECIMENTO COM O PESSOAL

2 — TIPOS DE ENCARGOS COM O PESSOAL (Excluindo as remunerações pedidas na coluna 3 do QUADRO I)	Código	Pagamento durante o ano (CONTOS) 1
Pagamento facultativo de pensões e reformas para as quais o pessoal nunca tenha descontado (incluir os prémios pagos às companhias de seguros para concessão de reformas); subsídios de desemprego, salvo se provierem de um fundo ou de uma reserva especialmente constituída (isto é, os que não são pagos pelo estabelecimento); as indemnizações por despedimento e ainda os subsídios concedidos durante a prestação do serviço militar	0 | 0	
Subsídios de doença, maternidade, acidentes, abonos de família e outros; tipo dos de segurança social concedidos directamente pelo estabelecimento aos trabalhadores, salvo se provierem de um fundo ou de uma reserva especialmente constituída (isto é, os que não são pagos pelo estabelecimento)	0 | 1	
Despesas com serviços clínicos, enfermagem, medicamentos, cedidos gratuitamente ao pessoal; e encargos com a manutenção de escolas, infantários, actividades desportivas e recreativas, etc. (mas excluindo as remunerações pagas ao pessoal destes serviços, as quais foram mencionadas no **QUADRO I**)	0 | 2	
Participação nos lucros ou resultados da empresa (quando a participação for concretizada através da distribuição de títulos, estes devem ser valorizados)	0 | 3	
Outros encargos não obrigatórios com o pessoal	0 | 4	
TOTAL	0 | 9	
Contribuições patronais pagas para a Previdência, Fundo de Desemprego e seguro contra acidentes de trabalho (12)	1 | 0	

QUADRO III: BENS DE CAPITAL FIXO

3 — BENS DE CAPITAL FIXO (13) (Indicar apenas os bens de capital fixo afectos à actividade industrial e referentes ao ano do inquérito)	Código	VALOR — CONTOS 1
BENS DE CAPITAL, PARA USO DO ESTABELECIMENTO, ADQUIRIDOS E/OU PRODUZIDOS POR ESTE DURANTE O ANO (14)		
Terrenos (15)	0 0	
Edifícios (16) — Novos	0 1	
Edifícios (16) — Usados	0 2	
Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção (17)	0 3	
Material de transporte (18) — Novo	0 4	
Material de transporte (18) — Usado	0 5	
Máquinas e outro material (19) — Novos	0 6	
Máquinas e outro material (19) — Usados	0 7	
TOTAL *(Dos bens de capital novos e usados que durante o ano foram adquiridos ou produzidos pelo estabelecimento para seu uso próprio)*	0 9	
BENS DE CAPITAL USADOS VENDIDOS A TERCEIROS DURANTE O ANO (20)		
Terrenos	1 0	
Edifícios	1 1	
Outras construções (excepto edifícios)	1 2	
Material de transporte	1 3	
Máquinas e outro material	1 4	
TOTAL *(Só dos bens de capital usados vendidos a terceiros)*	1 9	

QUADRO IV: PRODUÇÃO

4 — VALOR DA PRODUÇÃO EFECTUADA DURANTE O ANO PELO ESTABELECIMENTO	Código	VALOR — CONTOS 1
Valor dos produtos acabados (21)	0 0	
Valor dos bens de capital fixo produzidos pelo estabelecimento para seu uso (22)	0 1	
Valor dos serviços industriais executados por conta alheia e serviços de reparação e manutenção fornecidos (23)	0 2	
Valor da electricidade vendida a terceiros (24)	0 3	
Valor dos resíduos de laboração vendidos a terceiros (25)	0 4	
TOTAL	0 9	

QUADRO V: CONSUMO

5 — VALOR DOS CONSUMOS EFECTUADOS DURANTE O ANO PELO ESTABELECIMENTO	Código	VALOR — CONTOS 1
Valor dos materiais consumidos (26)	0 0	
Valor da energia consumida (27)	0 1	
Valor dos trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por outros estabelecimentos (28)	0 2	
Valor dos trabalhos de manutenção e reparação executados por outros estabelecimentos (29)	0 3	
Valor dos serviços não industriais fornecidos por terceiros (30)	0 4	
Valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes (31)	0 5	
TOTAL	0 9	

QUADRO VI: EXISTÊNCIA

6 — VALOR DAS EXISTÊNCIAS DO ESTABELECIMENTO NO INÍCIO E NO FIM DO ANO	Código	VALOR — CONTOS	
		No início do ano (em 1 de Janeiro)	No fim do ano (em 31 de Dezembro)
		1	2
Valor dos materiais e combustíveis existentes (32)	0 0 0 0 0		
Valor dos produtos acabados existentes (33)	0 0 0 0 1		
Valor dos produtos em vias de fabrico (34)	0 0 0 0 2		
TOTAL	0 0 0 0 9		

QUADRO VII: ENERGIA CONSUMIDA

7 — COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS, LÍQUIDOS E GASOSOS [Veja a instrução (27) do QUADRO V acerca da energia consumida]	Código	CONSUMO		
		QUANTIDADE		VALOR — CONTOS
		Unidades	1	2
Combustíveis:				
Sólidos — Carvão (mineral, vegetal e de coque)	0 0 0 0 0	Toneladas		
Sólidos — Briquetes e aglomerados	0 0 0 0 1	Toneladas		
Sólidos — Lenha e resíduos vegetais	0 0 0 0 2	Toneladas		
Sólidos — Outros combustíveis sólidos	0 0 0 0 3	Toneladas		
Líquidos — Fuel-oil	0 0 0 1 0	Toneladas		
Líquidos — Gasóleo	0 0 0 1 1	Milhares de litros		
Líquidos — Petróleo	0 0 0 1 2	Milhares de litros		
Líquidos — Gasolina	0 0 0 1 3	Milhares de litros		
Líquidos — Outros combustíveis líquidos	0 0 0 1 4	Milhares de litros		
Gasosos — Propano	0 0 0 2 0	Toneladas		
Gasosos — Acetileno	0 0 0 2 1	Toneladas		
Gasosos — Hidrogénio	0 0 0 2 2	Toneladas		
Gasosos — Outros combustíveis gasosos	0 0 0 2 3	Toneladas		
Electricidade:				
Adquirida	0 0 1 0 0	Milhares de kWh		
De produção própria	0 0 1 0 1	Milhares de kWh		
TOTAL	0 0 9 9 9			

QUADRO VIII: MATERIAIS CONSUMIDOS

8 — MATÉRIAS-PRIMAS, LUBRIFICANTES, EMBALAGENS NÃO RECUPERÁVEIS, CONSUMIDOS PELO ESTABELECIMENTO DURANTE O ANO [Veja a instrução (26) do QUADRO V acerca dos materiais consumidos]	Código	CONSUMO		
		QUANTIDADE		VALOR — CONTOS
		Unidades	1	2
Óleos:				
Algodão	0 0 0 0 1	Toneladas		
Amendoim	0 0 0 0 2	Toneladas		
Bolota	0 0 0 0 3	Toneladas		
Coco	0 0 0 0 4	Toneladas		
Gérmen de milho	0 0 0 0 5	Toneladas		
Palma	0 0 0 0 6	Toneladas		
Girassol	0 0 0 2 0	Toneladas		
Soja	0 0 0 2 1	Toneladas		
Bagaço de azeitona	0 0 0 2 2	Toneladas		
Gergelim	0 0 0 2 3	Toneladas		
Cártamo	0 0 0 2 4	Toneladas		
Semente de tomate	0 0 0 2 5	Toneladas		
Grainha de uva	0 0 0 2 6	Toneladas		
Outros	0 0 0 2 9	Toneladas		
Açúcar	0 0 0 3 0	Quilogramas		
Amidos	0 0 0 3 1	Quilogramas		
Aromas	0 0 0 3 2	Quilogramas		
Carbonato de sódio	0 0 0 3 3	Quilogramas		
TOTAL (a transportar)	—	—		

QUADRO VIII: MATERIAIS CONSUMIDOS (continuação)

8 — MATÉRIAS-PRIMAS, LUBRIFICANTES, EMBALAGENS NÃO RECUPERÁVEIS, CONSUMIDOS PELO ESTABELECIMENTO DURANTE O ANO [Veja a instrução (26) do QUADRO V acerca dos materiais consumidos]	Código	CONSUMO		
		QUANTIDADE		VALOR — CONTOS
		Unidades	1	2
TOTAL (transportado) . . .	—	—		
Corantes . . .	0 0 0 3 4	Quilogramas		
Dextrinas . . .	0 0 0 3 5	Quilogramas		
Emulsivos . . .	0 0 0 3 6	Quilogramas		
Féculas . . .	0 0 0 3 7	Quilogramas		
Glucose . . .	0 0 0 4 0	Quilogramas		
Lecitinas . . .	0 0 0 4 1	Quilogramas		
Leite:				
Em natureza . . .	0 0 0 4 2	Quilogramas		
Condensado . . .	0 0 0 4 3	Quilogramas		
Em pó . . .	0 0 0 4 4	Quilogramas		
Sal . . .	0 0 0 4 5	Quilogramas		
Sebo comestível . . .	0 0 0 4 6	Quilogramas		
Terras activadas . . .	0 0 0 4 7	Quilogramas		
Hidrogénio . . .	0 0 0 4 8	Metros cúbicos		
Outras matérias-primas e subsidiárias . . .	9 9 0 0 0	—		
Lubrificantes . . .	9 9 0 0 1	—		
Embalagens não recuperáveis . . .	9 9 0 0 2	—		
TOTAL (geral) . . .	9 9 9 9 9	—		

QUADRO IX: PRODUTOS PRODUZIDOS

9 — PRODUTOS PRODUZIDOS DURANTE O ANO Indique todos os produtos fabricados (mesmo os destinados a serem utilizados numa fase posterior de fabrico) pelo estabelecimento com matérias-primas próprias, MAIS os produtos fabricados por outros estabelecimentos com matérias-primas fornecidas por este estabelecimento, qualquer que tenha sido o destino de todos os produtos: venda, remessa à consignação ou aumento de existências, etc. Os produtos devem ser valorizados com base nos preços de venda à saída do estabelecimento em vigor no momento em que a produção termina. A valorização dos produtos produzidos destinados a serem utilizados numa fase posterior de fabrico, quando existirem e se pedir o valor, deve ser efectuada como se esses produtos se destinassem a venda.	Código	PRODUÇÃO		
		QUANTIDADE		VALOR — CONTOS
		Unidades	1	2
PRODUTOS				
ACTIVIDADE PRINCIPAL:				
Margarinas e outras gorduras alimentares:				
Margarinas:				
Para usos domésticos . . .	0 2 7 3 0	Toneladas		
Para usos industriais:				
Indústrias alimentares . . .	0 2 7 4 0	Toneladas		
Indústrias não alimentares . . .	0 2 7 5 0	Toneladas		
Outras gorduras alimentares:				
Shortenings . . .	0 2 7 6 0	Toneladas		
Gorduras hidrogenadas . . .	0 2 7 7 0	Toneladas		
Outras . . .	0 2 7 9 0	Toneladas		
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS:				
Outros produtos não discriminados acima . . .	9 9 0 0 0	—		
TOTAL . . .	9 9 9 9 9	—		

(VOLTE S. F. F.) —►

ATENÇÃO

→ A fim de evitar posteriores consultas a esse estabelecimento com pedidos de esclarecimento, indique, caso se tenham verificado variações acentuadas relativamente às informações do ano anterior, de forma clara e curta, as razões que as motivaram (no domínio do volume de emprego, das remunerações, das horas de trabalho operário e de produção). Caso tenha havido PREJUÍZO na actividade do estabelecimento durante o ano a que se reporta o inquérito, o que significa que, com base nos dados colhidos neste questionário, o VALOR ACRESCENTADO BRUTO (que é igual ao total do Quadro IV, mais a linha 00002 da coluna 2 do Quadro VI, menos a linha 00002 da coluna 1 do Quadro VI, menos o total do Quadro V) seja inferior aos encargos com o pessoal referidos nos Quadros I e II, deve apresentar aqui uma justificação sucinta.

_____

_____

_____

→ Se considera terminado o preenchimento do boletim, detenha-se um pouco na análise das informações que prestou; rectifique-as, se for caso disso.

→ A prestação de falsas informações é punível com multa, nos termos do Decreto n.º 428/73, de 25 de Agosto.

PARA OS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NO CONTINENTE

→ Se tiver necessidade de qualquer esclarecimento, dirija-se à Divisão de Estatísticas Industriais do Instituto, por escrito ou por algum dos seguintes telefones: 80 20 80 - 80 21 80 - 80 22 80 - 80 23 80 - 80 24 80 - 80 25 80 - 80 26 80 - 80 27 80 - 80 28 80 - 80 29 80 — Lisboa.

→ E agora envie rapidamente o boletim para:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA — Divisão de Estatísticas Industriais — Avenida de António José de Almeida — Lisboa-1.

PARA OS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NAS ILHAS ADJACENTES

→ Se tiver necessidade de qualquer esclarecimento, dirija-se à delegação do Instituto Nacional de Estatística do distrito em que está localizado o estabelecimento, para onde deve enviar o boletim dentro do prazo que lhe tiver sido marcado.

Indique o nome (em maiúsculas) do funcionário do estabelecimento mais qualificado para prestar qualquer esclarecimento acerca das dúvidas que possam surgir na verificação do rigor com que foi preenchido o boletim. Indique também o número do telefone mais adequado para permitir um contacto rápido com o funcionário indicado, em caso de necessidade.

Nome _____

Telefone _____ *Localidade* _____

Localidade _____ *Data* _____ *de* _____ *de 197*__

Assinatura _____

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Divisão de Estatísticas Industriais

Indústrias Transformadoras

INSTRUÇÕES

Para o preenchimento do Boletim Mod. I. N. E. 4070 para inquérito anual à indústria de FABRICAÇÃO DE MARGARINAS E PRODUTOS AFINS, com o objectivo da elaboração da publicação anual «ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS», com depósito e venda no Instituto Nacional de Estatística e Imprensa Nacional-Casa da Moeda.

POR FAVOR ⟶ LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO INDICADAS PARA FORNECER DADOS CORRECTOS.

LEMBRE-SE ⟶ QUE SEM INFORMAÇÕES CORRECTAS É IMPOSSÍVEL APRESENTAR BOAS ESTATÍSTICAS.

QUE O PAÍS NECESSITA DE BOAS ESTATÍSTICAS.

COLABORE, POIS, COM O INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA.

⟶ COMO SE DEVEM ESCREVER OS NÚMEROS:

Os espaços reservados à escrita das informações numéricas apresentam-se com o seguinte aspecto |_|_|_|_|_|, destinado cada um destes compartimentos à escrita de um só algarismo, devendo o conjunto dos algarismos que constitui a resposta ser escrito sobre a direita das colunas. Veja o exemplo dado à direita.

Exemplo (190 toneladas)

	1	9	0		⟵ errado
		1	9	0	⟵ certo

⟶ **Preste as informações de acordo com as unidades apresentadas no boletim.** Sempre que os números a registar não atinjam as unidades pedidas, deve indicá-los por aproximação para a unidade imediatamente superior ou inferior conforme se aproxime mais de uma ou de outra. Assim, se num determinado caso se pede para prestar as informações em contos e o valor a indicar varia entre 500$00 e 1 499$00, deve indicar 1 conto. Se não atingir os 500$00, deve indicar como valor zero (0). Do mesmo modo deverá proceder quanto às quantidades.

EXEMPLO:

Suponha que produziu 450 kg de um produto no valor de 1650$00. A resposta correcta seria:

	QUANTIDADE	VALOR — CONTOS
Unidades		
Toneladas	0	2

---

(1) Por estabelecimento industrial entende-se toda a unidade económica de produção (fábrica, mina, oficina, etc.) que sob um regime de propriedade ou de contrôle único, isto é, sob uma entidade jurídica única, exerce, exclusiva ou principalmente, um só tipo de actividade industrial num mesmo local.

(2) Por actividade principal deve entender-se aquela donde o estabelecimento industrial obtém a maior percentagem do valor global da produção. Quando for impossível determinar a actividade principal por este critério, utilize como base o número de operários. Indique da maneira mais discriminada possível a designação da actividade industrial exercida no estabelecimento considerada como principal. Assim, por exemplo, nunca se deve indicar somente «bebidas», mas sim, conforme o caso, «produção de aguardentes preparadas» ou «produção de licores e outros espirituosos» ou «produção de refrigerantes», etc.

QUADRO I: EMPREGO, REMUNERAÇÕES E DURAÇÃO DE TRABALHO

(3) Indique somente o pessoal que exerce no estabelecimento o seu modo de vida principal, considerando todas as pessoas ao serviço no estabelecimento na última semana do ano, incluindo as pessoas na situação de ausência de curta duração: doença, férias e as pessoas em greve, etc., mas excluindo as pessoas na situação de ausência por tempo indeterminado: os que cumprem o serviço militar, os reformados, etc.

(4) Indique o montante das remunerações pagas ao pessoal durante o ano, antes da dedução de quaisquer descontos. Assim, deve englobar: os ordenados e salários base do pessoal remunerado ao tempo, à peça, à tarefa, etc.; os benefícios em géneros ou em habitação, quando possam ser considerados como parte integrante dos ordenados e salários; os subsídios de custo de vida; os subsídios em dinheiro, de refeição, de alojamento, de transporte, etc.; os acréscimos por trabalho nocturno normal; as diuturnidades ou prémios de antiguidade; os prémios por assiduidade, estímulo, produtividade, etc.; os descontos e impostos de conta do pessoal, mas retidos e pagos pela entidade patronal (para a Previdência, Fundo de Desemprego, etc.); os abonos para falhas; as remunerações pagas por horas extraordinárias e por dias não trabalhados, tais como feriados, férias, etc.; os dias garantidos aos trabalhadores por efeito de convenção colectiva ou portaria de regulamentação de trabalho, etc.; os subsídios de férias, pagamento do «13.º mês», gratificações ou outros pagamentos similares concedidos independentemente da distribuição dos lucros, tais como Natal, Páscoa, fim-de-ano, etc. Não inclua nas remunerações pedidas: as quotizações de conta da entidade patronal; as despesas com a valorização do local de trabalho; as despesas com a formação profissional dos trabalhadores; as despesas com recepções, deslocações e outras despesas análogas feitas pelos trabalhadores no exercício da sua actividade profissional; e ainda os encargos do estabelecimento com o pessoal pedidos no **QUADRO II**: OUTROS ENCARGOS DO ESTABELECIMENTO COM O PESSOAL.

(5) Indique o número total de horas que o pessoal operário efectivamente consagrou ao trabalho durante o ano, incluindo as horas extraordinárias.
As horas extraordinárias devem ser contadas em função das horas efectivamente trabalhadas, e não em função das somas pagas por elas. Na realidade, o que se pretende é determinar o tempo realmente dedicado ao trabalho pelo pessoal operário, pelo que se devem excluir as horas correspondentes às férias pagas, ausências acidentais, ausências por doença.

(6) Não se aplica às sociedades anónimas. Indique exclusivamente os proprietários em nome individual ou em nome colectivo que participam efectivamente na actividade do estabelecimento, sem receberem remuneração regular, isto é, sem receberem uma soma fixa a troco do seu trabalho.

(7) Indique somente os familiares que trabalham no estabelecimento, pelo menos durante um terço da duração de trabalho considerada normal no estabelecimento, sem receberem remuneração regular a troco do seu trabalho, isto é, sem receberem uma soma fixa.

(8) Indique: os proprietários em nome individual ou em nome colectivo com responsabilidades de direcção que em retribuição do seu trabalho recebam uma soma fixa normalmente mensal; administradores (com excepção dos que apenas recebam senhas de presença pelas reuniões de qualquer dos órgãos das sociedades anónimas); directores de serviço; gerentes; chefes de serviço [com excepção dos contramestres, mestres, encarregados e capatazes, que devem ser incluídos no pessoal operário de acordo com a instrução (10)].

(9) Indique: guarda-livros; secretários particulares; estenógrafos; dactilógrafos; pessoal do serviço mecanográfico e todas as pessoas que executem funções normais em serviços de contabilidade, de laboratório, expediente e correspondência e recrutamento do pessoal; praticantes e paquetes; e ainda todo o pessoal adstrito aos serviços sociais do estabelecimento (serviços clínicos, infantários, escolas, desportos e outras actividades recreativas).

(10) Como pessoal operário indique as pessoas que participam directamente na produção ou em actividades auxiliares do estabelecimento, incluindo o pessoal que tem a seu cargo o registo ou a execução de qualquer operação que integre o processo produtivo, por exemplo: o pessoal afecto à produção, à transformação ou à montagem; pessoal de armazém, de embalagem, de manutenção e reparação, de limpeza; os motoristas, guardas e serventes, etc., mesmo que remunerados em regime de tarefa trabalhando no estabelecimento. Deve incluir no pessoal operário os contramestres, mestres, encarregados e capatazes, isto é, operários que dirigem outros operários, embora executando funções idênticas às dos operários que dirigem.

(11) Deve indicar as remunerações pagas às pessoas que durante o ano trabalharam para o estabelecimento em regime de tarefa — geralmente pagas à peça — e que exerceram a sua actividade fora do estabelecimento, normalmente no próprio domicílio.

QUADRO II: OUTROS ENCARGOS DO ESTABELECIMENTO COM O PESSOAL

(12) Deve indicar o montante dos pagamentos de conta da entidade patronal relativos ao pessoal efectuados durante o ano para a Previdência, Fundo de Desemprego e Seguro Contra Acidentes de Trabalho. Não inclua os pagamentos de conta do pessoal que foram efectuados pelo estabelecimento — tanto os efectuados ao abrigo de disposição legal que permite à entidade patronal descontá-los dos ordenados e salários, como aqueles que tenham sido efectuados voluntariamente pelo estabelecimento a título de benefício concedido ao pessoal — os quais já foram incluídos nas remunerações indicadas no **QUADRO I**, de acordo com a instrução da alínea (4).

QUADRO III: BENS DE CAPITAL FIXO

(13) Por Bens de Capital considere: terrenos, edifícios, arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção, material de transporte, máquinas e outro material, cuja duração provável de produtividade seja superior a um ano e que sejam utilizados pelo estabelecimento na sua actividade; excluindo prédios de rendimento e terrenos para utilização agrícola.

(14) Mencione o valor dos Bens de Capital novos e usados adquiridos durante o ano e que foram objecto de transferência do título de propriedade e ainda os Bens de Capital que foram produzidos durante o ano pelo estabelecimento para seu uso próprio. Inclua também o valor das reparações e modificações importantes.
No caso de haver Bens de Capital cuja produção ou montagem não esteja concluída no fim do ano, deve mencionar somente o valor pago durante o ano pelo trabalho já efectuado ou ainda a efectuar.
A valorização dos Bens de Capital adquiridos a terceiros — incluindo a estabelecimentos da mesma empresa — deve ser efectuada com base no custo total, isto é, abrangendo o custo de instalação e todas as despesas eventuais, excepto as de financiamento. Os Bens de Capital produzidos pelo estabelecimento para seu uso deverão ser valorizados com base no custo total do trabalho incorporado, acrescido de uma margem para cobrir as despesas gerais.
Por Bens de Capital novos entendem-se todos os que ainda não tenham sido utilizados no País — assim, os Bens de Capital usados importados do estrangeiro deverão ser considerados como novos. Por Bens de Capital usados entendem-se todos os que já foram objecto de utilização no País.

(15) Exclua os «Terrenos» que não sejam afectos ao exercício de actividade industrial do estabelecimento.

(16) Como «Edifícios» considere: as habitações do pessoal localizadas dentro do estabelecimento; as instalações industriais; entrepostos; armazéns; escritórios; e ainda os edifícios destinados a serviços auxiliares e a serviços sociais.
Inclua o valor das reparações e modificações importantes.

(17) Como «Arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção» considere: ruas, estradas, parques de estacionamento, vias férreas, aterros, drenagens, devendo, no entanto, excluir o valor dos terrenos que foram beneficiados; considere ainda alpendres, telheiros, poços, muros e de uma maneira geral todas as construções que não possam ser consideradas como edifícios.
Inclua o valor das reparações e modificações importantes.

(18) Como «Material de transporte» considere: veículos a motor, barcos, material rolante para caminho de ferro, tractores destinados a transportes, carros de tracção animal e respectivo gado de tracção, elevadores de minas e pedreiras, cestas funiculares, etc.
Inclua o valor das reparações e modificações importantes.

(19) Como «Máquinas e outro material» considere: máquinas para extracção, transformação e montagem; máquinas para elevação e remoção de materiais; geradores; máquinas-ferramentas; peças, acessórios e partes separadas; computadores e equipamento periférico; máquinas de contabilidade, dactilografia e mecanografia; mobiliário; embalagens de longa duração, portanto recuperáveis pelo estabelecimento.
Inclua o valor das reparações e modificações importantes.

(20) Considere os Bens de Capital pertencentes ao estabelecimento para sua utilização — portanto usados — e que durante o ano tenham sido vendidos a terceiros, incluindo os vendidos para sucata.
A valorização dos Bens de Capital usados vendidos deve ser efectuada com base no valor total facturado pela venda.

QUADRO IV: PRODUÇÃO

(21) «Valor dos produtos acabados»: considere o valor de todos os produtos acabados produzidos durante o ano pelo estabelecimento com matérias-primas próprias, isto é, tanto os produzidos no estabelecimento como aqueles que tenham sido mandados fabricar a terceiros. Deve, portanto, excluir os produtos fabricados no estabelecimento, por conta de terceiros, com matérias-primas por eles fornecidas. Inclua todos os produtos nas condições definidas independentemente do seu destino: venda; remessa à consignação; aumento de existências.
A valorização dos produtos deve ser efectuada com base no preço de venda à saída do estabelecimento, em vigor no momento em que a produção termina.

(22) «Valor dos Bens de Capital fixo produzidos pelo estabelecimento para uso próprio»: a definição de Bens de Capital foi dada na alínea (13) do **QUADRO III**; devem ser considerados não só os Bens de Capital terminados durante o ano como aqueles que ainda o não estejam em 31 de Dezembro.
A valorização dos Bens de Capital fixo produzidos pelo estabelecimento para seu uso deve ser efectuada com base no montante correspondente ao trabalho efectuado, o qual deve incluir o valor dos materiais e mão-de-obra incorporados e, bem assim, uma margem para cobrir despesas gerais. Para o caso de Bens de Capital ainda não terminados em 31 de Dezembro, deverá indicar o montante correspondente ao trabalho efectuado, o qual deve incluir o valor dos materiais e mão-de-obra já incorporados e, bem assim, uma margem para cobrir despesas gerais.

(23) «Valor dos serviços industriais executados por conta alheia»: considere o valor total facturado pelos serviços industriais executados durante o ano sob contrato ou à comissão, por conta de terceiros, na fabricação de produtos com matérias-primas por eles entregues. Inclua também o valor total facturado pelos serviços de manutenção e de reparação de máquinas e outro material executados por conta de terceiros. Os trabalhos industriais e os serviços de reparação e manutenção assim executados devem ser valorizados com base no preço que lhe foi facturado, o qual comportará custo de mão-de-obra, de utilização de máquinas, de materiais com que eventualmente este estabelecimento tenha concorrido, etc.

(24) «Valor de electricidade vendida a terceiros»: para o caso dos estabelecimentos que dispõem de uma central auxiliar produtora de electricidade para seu consumo e da qual podem vender uma parte a terceiros.
Indique o valor facturado pela venda de electricidade processada durante o ano, incluindo a vendida a outros estabelecimentos da mesma empresa.

(25) «Valor dos resíduos de laboração vendidos»: considere o valor total facturado pelas vendas dos resíduos de laboração feitas durante o ano.

QUADRO V: CONSUMO

(26) «Valor dos materiais consumidos»: considere o valor das matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens de pequena duração (portanto não recuperáveis) água, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente, consumidos durante o ano pelo estabelecimento.
Exclua os materiais que tenham sido entregues por terceiros para fabricação de produtos por sua conta.
A valorização dos materiais consumidos deve efectuar-se com base nos preços por que foram adquiridos, incluindo o custo de transporte até ao local de utilização quando assegurado pelo fornecedor. Deverá excluir o custo dos transportes que tenham sido efectuados em veículos e por pessoal do próprio estabelecimento e ainda o custo dos transportes adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

(27) «Valor da energia consumida»: considere o valor dos combustíveis sólidos, líquidos e gasosos consumidos e da electricidade adquirida durante o ano pelo estabelecimento.
A valorização deve efectuar-se com base no preço por que foram adquiridos, incluindo o custo do transporte, para o caso dos combustíveis, até ao local de utilização, quando assegurado pelo fornecedor. Deve, portanto, excluir o custo dos transportes efectuados em veículos e por pessoal do estabelecimento e ainda o custo dos transportes que tenham sido adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

(28) «Valor dos trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por outros estabelecimentos»: considere o valor dos trabalhos industriais executados por outros estabelecimentos durante o ano, incluindo estabelecimentos da mesma empresa, com materiais pertencentes a este estabelecimento. Exclua o valor dos trabalhos mandados executar a trabalhadores individuais fora do estabelecimento, o qual deve ser indicado no **QUADRO I**, nas remunerações pagas a esta categoria de pessoal, de acordo com a instrução (11).

(29) «Valor dos trabalhos de manutenção e reparação executados por outros estabelecimentos»: considere o valor pago pelo estabelecimento pelos trabalhos de manutenção e reparação correntes de edifícios e outros Bens de Capital deste estabelecimento, executados durante o ano por outros estabelecimentos, incluindo estabelecimentos da mesma empresa. Exclua o valor das reparações importantes, o qual deve ser indicado no **QUADRO IV**, de acordo com as instruções a ele respeitantes.

(30) «Valor dos serviços não industriais fornecidos por terceiros»: considere como serviços não industriais: publicidade, mecanografia, contabilidade, estudos e ensaios laboratoriais, seguros, correios, telégrafos e telefones, contencioso; e outros serviços análogos, tais como: expediente, representação, rendas, com excepção das pagas por utilização de terrenos, e ainda os transportes adquiridos directamente a empresas de transportes.
Considere, pois, o valor pago pelo estabelecimento pelos serviços referidos que tenham sido fornecidos durante o ano por terceiros, incluindo estabelecimentos da mesma empresa.

(31) «Valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes»: considere o valor dos pagamentos efectuados durante o ano a outros estabelecimentos pela utilização de processos de fabrico, de modelos, de marcas, designações, etc.

QUADRO VI: EXISTÊNCIAS

(32) «Materiais e combustíveis»: considere o valor das matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens não recuperáveis, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente e os combustíveis sólidos, líquidos e gasosos pertencentes ao estabelecimento e que se encontram em existência nas datas pedidas (as existências do início do ano são as verificadas no fim do ano anterior). Inclua os materiais pertencentes ao estabelecimento, mas eventualmente na posse de terceiros, a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta deste estabelecimento. Não inclua os materiais pertencentes a terceiros, mas eventualmente na posse deste estabelecimento, a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta alheia. A valorização dos materiais e combustíveis existentes nas datas pedidas deve ser efectuada com base nos respectivos preços de mercado vigentes naquelas datas.

(33) «Produtos acabados»: considere o valor dos produtos acabados produzidos pelo estabelecimento e em existência nas datas pedidas (as existências no início do ano são as verificadas no fim do ano anterior). Inclua os produtos acabados detidos por um outro estabelecimento a quem tenham sido mandados fabricar mediante entrega de materiais pertencentes a este estabelecimento. Não inclua os produtos acabados detidos por este estabelecimento e por ele fabricados por conta alheia com materiais que lhe tenham sido entregues por quem passou as respectivas encomendas.
A valorização dos produtos acabados em existência nas datas pedidas deve ser efectuada com base nos respectivos preços de venda à saída do estabelecimento em vigor naquelas datas, excluindo, no entanto, os descontos especiais que porventura o estabelecimento pratique.

(34) «Produtos em vias de fabrico»: considere o valor dos produtos ainda não acabados nas datas pedidas, isto é, os produtos cuja fabricação, transformação ou montagem não estejam concluídas naquelas datas, havendo, portanto, ainda necessidade de mais operações de produção para poderem ser vendidos. Inclua os produtos em vias de fabrico que estejam a ser produzidos por conta alheia, quaisquer que tenham sido as disposições tomadas para o seu financiamento. Não inclua o valor dos produtos em vias de fabrico que se destinem a Bens de Capital para utilização do próprio estabelecimento, o qual deverá ser indicado no **QUADRO III**, de acordo com as respectivas instruções.
A valorização dos produtos em vias de fabrico existentes nas datas pedidas deve ser efectuada de modo a compreender o valor dos materiais e de mão-de-obra já incorporados naquelas datas e ainda uma margem considerada razoável para despesas gerais.

ÍNDICE REMISSIVO

Abat-jours

Produção, 615

Abobadilhas

Produção, 482

Abrasivos

Consumo, 492
Produção, 487

Abre valas

Produção, 575

Abridores

Produção, 590

Acaricidas

Consumo, 344

Acamurçadas

Produção, 225

Aceleradores orgânicos de vulcanização

Consumo, 414 e 426

Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.

Produção, 580 e 590

Acessórios para tubos

Produção, 477

Acessórios que operam por ret. de apara

Produção, 580 e 599

Acessórios que operam por outra forma

Produção, 580

Acetatos

Consumo, 375 e 395

Acetato Polivinílico

Consumo, 395 e 433

Acetato vinílico

Consumo, 349 e 354

Acetileno

Produção, 331

Acidos

Consumo, 18, 332, 339, 349, 354 e 684

Acido Acético

Consumo, 349

Acido Ascórbico

Consumo, 63

Acido cítrico

Consumo, 18, 132, 136, e 146

Acido clorídrico

Consumo, 332 e 349
Produção, 330

Acido fosfórico

Consumo, 332 e 339
Produção, 339

Acidos gordos

Consumo, 371
Produção, 40 e 380

Acido gordo de coco

Produção, 40 e 380

Acidos gordos de palma

Produção, 40 e 380

Acidos gordos de palmiste

Produção, 40

Acidos gordos de sebo

Produção, 380

Acido Láctico

Consumo, 18

Acido Nítrico

Consumo, 332, 339 e 387
Produção, 330, 339 e 386

Acido sulfúrico

Consumo, 41, 122, 296, 332, 339, 354, 381, 387 e 395
Produção, 330 e 339

Acido Tartárico

Consumo, 18 e 146
Produção, 331

Aços

Consumo, 502, 508, 521, 526, 530, 534, 544, 550, 556, 570, 576, 581, 585, 599, 604, 615, 654, 659, 664, 670, 676 e 684

Aço Bruto

Produção, 497

Aço Especial

Produção, 497

Aços Laminados

Consumo, 576, 652 e 659

Aço Líquido

Produção, 507

Aço Inoxidável

Consumo, 565, 615, 654 e 664

Aço Trefilado

Produção, 560

Activadores de vulcanização

Consumo, 414 e 426

Acrílicas

Produção, 349 e 354

Acrilonitrilo

Consumo, 354

Açúcar

Consumo, 12, 18, 45, 63, 70, 87, 93, 104, 126, 132, 136, 140 e 146
Produção, 79 e 83

Aditivos

Consumo, 405

Adubos orgânicos de origem animal

Produção, 24 e 338

Aduelas

Consumo, 264

Agar-Agar

Produção, 331

Agendas

Produção, 314

Agentes de regeneração

Consumo, 426

Aglomerados

Consumo, 243, 249, 280 e 534
Produção, 258

Aglomerados de composição

Produção, 274

Aglomerados puros

Produção, 274

Aglomerantes para areias

Consumo, 508 e 522

Agrafes

Consumo, 268
Produção, 549

Agregados de Argila expandida

Produção, 456

Água

Consumo, 12, 63, 104, 108, 126, 132, 136, 146 e 405

Água de Colónia

Produção, 370 e 374

Água Destilada

Consumo, 332
Produção, 331

Água de Mesa Gaseificada

Produção, 145

Águas minerais naturais

Produção, 145

Água Mineo Medicinal Gaseificada

Produção, 145

Aguardentes

Consumo, 70, 126, 132 e 136

Aguardentes preparadas

Produção, 126, 131 e 136

Aguarrás

Consumo, 332 e 395
Produção, 331

Aguarrás reconstituída

Produção, 331

Ajuntadeiras

Produção, 590

Alcanas

Consumo, 371

Alcatifas

Produção, 194

Alcatrões

Consumo, 360

Alcools

Consumo, 332, 350, 371 e 375

Alcool

Consumo, 18, 41, 70, 122, 132, 136 e 381
Produção, 122

Álcool desnaturado

Produção, 122

Álcool polivinílico

Consumo, 395

Álcool puro

Produção, 122

Álcool vínico

Consumo, 126, 132 e 136

Alfa pineno

Produção, 331

Alfarroba

Consumo, 18 e 118

Algas

Consumo, 332

Alheiras

Produção, 5

Alimentos estremes de origem animal

Produção, 114

Alimentos estremes de origem vegetal

Produção, 114

Alimpaduras

Produção, 50

Algodão

Consumo, 156 e 163

Algodão hidrófilo

Produção, 162

Almagre

Consumo, 395

Alpargatas

Produção, 237 e 425

Alquilbenzenos

Consumo, 371

Alquídicas

Produção, 349

Alquilamidas

Consumo, 371

Alternadores

Produção, 624

Altifalantes

Produção, 628

Alúmen

Consumo, 395

Alumínio

Consumo, 534, 554, 556, 565, 570, 581, 585, 599, 615, 654, 657, 659, 664, 670, 676 e 684.

Alumínio em pó

Consumo, 387

Alvaiades em massa

Produção, 355

Ameixas

Consumo, 18
Produção, 17

Amêndoas

Consumo, 18 e 93
Produção, 93

Amendoim

Consumo, 87, 99 e 381
Produção, 87 e 99

Amianto

Consumo, 477

Amidos

Consumo, 12, 45, 70, 104, 303 e 309

Aminoplásticas

Consumo, 433
Produção, 349

Amónia

Produção, 330 e 335

Amoníaco

Consumo, 108, 330, 339, 354 e 387
Produção, 330 e 339

Amonite

Produção, 386

Amortecedores

Consumo, 670 e 684

Amplificadores

Produção, 620

Ampolas farmacêuticas

Produção, 444 e 450

Ampolas para lâmpadas eléctricas

Produção, 444

Ananás

Consumo, 18

Anchovas

Produção, 24

Anidrido

Consumo, 349

Anidrido carbónico

Consumo, 132, 136, 140 e 145
Produção, 140, 145 e 330

Anilhas

Produção, 549

Anilinas

Consumo, 156, 414, 426 e 707

Anodos

Consumo, 684

Antenas de Televisão

Produção, 628

Antiabrolhantes

Consumo, 344

Antibióticos

Consumo, 365

Antimónio

Consumo, 314, 320 e 325

Antioxidantes

Consumo, 395

Antioxidantes e protectores

Consumo, 414 e 426

Anúncios luminosos

Produção, 432

Aparas de cortiça natural

Produção, 274

Aparelhagem especial para equipamento

Consumo, 664

Aparelhagem e equipamento de rádio

Produção, 628

Aparelhos eléctricos de aquecimento

Produção, 624

Aparelhos eléctricos n. e.

Produção, 620

Aparelhos a gás para iluminação

Produção, 565

Aparelhos para aquecimento não eléctricos

Produção, 565 e 615

Aparelhos rádio receptores

Produção, 628

Aperitivos

Produção, 126, 131 e 136

Aprestos para navios destinados a venda

Produção, 644

Arame

Consumo, 268 e 285

Arame de aço

Consumo, 291

Arame farpado

Produção, 549

Ar comprimido

Produção, 330

Arco de ferro

Consumo, 264

Areias

Consumo, 339, 444, 461, 482 e 492

Areias para moldação e machos

Consumo, 508 e 522

Areia siliciosa

Consumo, 332, 440 e 457

Argila

Consumo, 440, 457 e 487

Argon

Produção, 330 e 497

Aromas

Consumo, 45 e 87

Aromatizantes

Consumo, 150

Aros

Consumo, 684

Arrancadores de batata

Produção, 575

Arroz

Consumo, 55
Produção, 55

Arsénio

Consumo, 444

Artigos de aço inoxidável

Produção, 543 e 561

Artigos agricultura, pesca e pecuária

Produção, 432

Artigos alumínio fundido

Produção, 543

Artigos de arame
Produção, 549

Artigos automóveis
Produção, 432

Artigos borracha
Consumo, 591, 670 e 676

Artigos brinquedos
Produção, 425

Artigos caminho de ferro
Produção, 425

Artigos para cancetamento e cercas
Produção, 492

Artigos de cartão
Produção, 308 e 301

Artigos de cartolina
Produção, 308

Artigos de chapa de alumínio
Produção, 543

Artigos de cimento
Produção, 482

Artigos de caçador e pescador de couro
Produção, 281

Artigos Construção Civil
Produção, 432

Artigos Construção naval
Produção, 432

Artigos de cutelaria
Produção, 525

Artigos desportos
Produção, 425 e 433

Artigos domésticos de aço inoxidável
Produção, 542 e 565

Artigos domésticos de alumínio fundido
Produção, 542 e 565

Artigos domésticos em chapa de alumínio
Produção, 542, 565 e 615

Artigos domésticos cristal prensado
Produção, 444

Artigos domésticos cristal soprado
Produção, 444

Artigos domésticos iluminação decorados
Produção, 450

Artigos domésticos vidro prensado
Produção, 444

Artigos domésticos vidro soprado
Produção, 444

Artigos de ebonite
Produção, 425

Artigos de electricidade e electrónica
Produção, 432

Artigos de embalagem
Produção, 432

Artigos de encadernação, viagem e estojos
Produção, 433

Artigos de escritório
Produção, 433 e 697

Artigos equipamento mecânico
Produção, 432

Artigos escritório, desenho e escolares
Produção, 433

Artigos esmaltados para cozinha
Produção, 565 e 615

Artigos espuma e borracha
Produção, 425

Artigos de fibrocimento
Produção, 476

Artigos gravados
Produção, 450

Artigos higiene e farmácia
Produção, 425

Artigos para iluminação
Produção, 444

Artigos indústria do frio
Produção, 432

Artigos para indústria química
Produção, 346

Artigos para indústrias e outros fins
Produção, 425

Artigos laboratório e farmácia
Produção, 444 e 450

Artigos lapidados
Produção, 450

Artigos de louça metálica

Produção, 543

Artigos de lousa

Produção, 472

Artigos de marmorite

Produção, 482

Artigos material ferroviário

Produção, 432

Artigos material plástico

Produção, 425 e 433

Artigos metal branco

Produção, 565

Artigos mobiliário

Produção, 432

Artigos óptica, fotografia e cinema

Produção, 432

Artigos de papel

Produção, 292, 298 e 304

Artigos de pastas

Produção, 298

Artigos publicidade

Produção, 432

Artigos regionais

Produção, 155

Artigos regionais cobertores

Produção, 155

Artigos regionais mantas

Produção, 155

Artigos regionais tecidos de lã e mistos de lã

Produção, 155

Artigos de rolhagem

Produção, 432

Artigos sanitários esmaltados

Produção, 565

Artigos uso doméstico

Consumo, 451
Produção, 433

Artigos utilitários e domésticos

Produção, 425

Artigos vestuário

Produção, 215 e 433

Artigos de vidro

Produção, 450

Artigos sanitários, esmaltado

Produção, 565

Asfaltos

Consumo, 360
Produção, 405

Aspiradores domésticos

Produção, 632

Assadores

Produção, 632

Assentos moldados

Consumo, 534

Atanados

Produção, 225

Atanados cromados e a semi-cromio

Produção, 225

Atrelados

Produção, 669, 675 e 684

Atum

Consumo, 25
Produção, 24

Autocolantes

Produção, 314

Automotoras eléctricas para passageiros

Produção, 663

Automóveis passageiros

Produção, 669

Automóveis carga

Produção, 669

Automóveis mistos

Produção, 669

Aveia

Consumo, 118

Aviamentos

Produção, 237, 425 e 433

Azeite

Consumo, 25, 41 e 375
Produção, 40

Azeitonas

Consumo, 18
Produção, 17

Azoto

Consumo, 332 e 339
Produção, 330, 339 e 497

Azulejos
Produção, 439

Bacalhau salgado seco
Produção, 34

Bacalhau salgado verde
Consumo, 35

Bagaço alimentar
Produção, 40 e 380

Bagaço de Azeitona
Consumo, 376

Bagaços não alimentares
Produção, 380

Bagaço de oleaginosas
Consumo, 118 e 339

Bagaços de oleaginosas de amendoim
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de azeitona
Consumo, 118 e 381

Bagaços de oleaginosas de bolota
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de cártamo
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de côco
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de gergelim
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de girasol
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de linhaça
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de milho
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de palmiste
Consumo, 118

Bagaços de oleaginosas de soja
Consumo, 118

Bagaços não alimentares
Produção, 40 e 375

Balanças
Produção, 565 e 603

Balastros
Consumo, 715

Baldes de ferro ou aço galvanizado
Produção, 565

Balseiros
Produção, 263

Banha
Produção, 5 e 6

Banheiras de ferro esmaltado
Produção, 565

Barrigas (bacon)
Produção, 5

Barrigas e espaldares de bovino
Consumo, 226

Barrigas e espaldares em calfe
Produção, 225

Barris
Produção, 263

Barris e garrafões
Produção, 432

Barro de vedação
Consumo, 264

Básculas
Produção, 603

Bases orgânicas
Consumo, 375

Batelões metálicos e outras embarcações metálicas
Produção, 653

Bastões de aglomerados de composição
Produção, 270

Batatas
Consumo, 18

Batedores
Produção, 582

Batentes
Consumo, 285

Baterias
Consumo, 670 e 684
Produção, 640

Batons para lábios
Produção, 370 e 374

Baunilha
Consumo, 12

Baús e arcas de couro
Produção, 231

Bebidas espirituosas
Produção, 126, 131 e 136

Benzina
Consumo, 41, 381 e 395

Betão preparado
Produção, 482

Beta pineno
Produção, 331

Beterraba sacarina
Consumo, 79

Betumes
Produção, 359

Betoneiras
Produção, 599

Bicarbonato de sódio
Consumo, 104
Produção, 331

Bicicletas
Produção, 684

Bijuterias
Produção, 450

Bióxido de manganês
Consumo, 444 e 640

Biqueirão
Consumo, 25

Biqueirão em azeite ou molhos
Produção, 24

Biselagem e outros trabalhos
Produção, 450

Bisnagas e tubos de reforço
Produção, 432

Blocos
Consumo, 640

Blocos a base de cimento
Produção, 482

Blocos de ebonite para acumuladores
Produção, 425

Bobinas de carga
Produção, 628

Boinas
Produção, 189, 215 e 220

Bolachas
Consumo, 87

Bolachas e biscoitos
Produção, 69

Bolsas e sacos de viagem de couro
Produção, 231

Bombas
Consumo, 576

Bombas medidoras para líquidos
Produção, 603

Bombas de rega
Produção, 575

Bombons
Produção, 87

Bonés e similares
Produção, 215 e 220

Borato de sódio
Consumo, 395 e 444

Borracha
Consumo, 314, 360, 414, 420, 426, 636, 640 e 664

Borracha clorada
Consumo, 395

Botijas
Produção, 632

Botões
Consumo, 216
Produção, 702

Braceletes e pulseiras de couro
Produção, 231

Branqueadores ópticos
Consumo, 303, 309 e 371

Brilhantinas e fixadores
Produção, 370 e 374

Brinquedos
Produção, 425

Briquetes
Produção, 410

Brita
Consumo, 482
Produção, 492

Britadeiras
Produção, 599

Brocas
Produção, 530

Brocha, carda, cravinho e semilha
Produção, 549

Bronze
Consumo, 581, 585, 599, 654, 659 e 664

Butano
Produção, 405

Butanol
Consumo, 349

Cabeças e chispes salgadas
Produção, 5

Cabeças de fogão
Produção, 565

Cabines
Produção, 675

Cabinas para camiões
Consumo, 670

Cabos
Consumo, 711

Cabos condutores eléctricos
Consumo, 715

Cabos e cordas metálicas
Produção, 556

Cabos e cordas metálicas não eléctricos
Produção, 549

Cabos eléctricos
Consumo, 636 e 654

Cacau
Consumo, 12,70, 87, 93 e 99
Produção, 87 e 99

Cacau em grão
Consumo, 87

Cacau em pó
Consumo, 87
Produção, 87

Cacholeiras
Produção, 5

Café
Consumo, 87, 99 e 112
Produção, 87, 99 e 112

Cadernos escolares
Produção, 314

Caixas de carga
Produção, 670 e 675

Caixas de cartão
Produção, 296, 302, 308 e 310

Caixas de cartão impresso
Produção, 314

Caixas de cartolina
Produção, 308

Caixas de cartolina impressa
Produção, 314

Caixas de fósforos de madeira
Produção, 391

Caixas de fósforos de papel e cartão
Produção, 391

Caixas de madeira
Produção, 268

Caixas e similares
Produção, 432

Caixas de velocidades
Consumo, 670

Caixilharia para janelas
Produção, 243, 249 e 280

Cal
Consumo, 122

Cal hidráulica
Produção, 465

Calçado
Produção, 237, 425 e 433

Calças
Produção, 215

Calcário e marga
Consumo, 461 e 465

Calendários
Produção, 314

Calfes
Produção, 225

Calha de alumínio
Consumo, 281

Caloríferos
Produção, 565 e 615

Câmaras de ar
Consumo, 685

Câmaras de ar para bicicletas
Produção, 414 e 425

Câmaras de ar para motociclos
Produção, 414

Câmaras de ar para motorizadas até 50 cm³
Produção, 414

Câmaras de ar para pneus industriais
Produção, 414

Câmaras de ar para tractores
Produção, 414

Câmaras de ar para scooters e triciclos
Produção, 414

Câmaras de ar para veículos automóveis
Produção, 414

Camarões
Produção, 549

Camisas
Produção, 215

Camisas para dormir
Produção, 215

Cana sacarina
Consumo, 79

Candeeiros metálicos
Produção, 565

Caneleiras
Produção, 590

Canetas esferográficas
Produção, 706

Canetas de ponta de feltro
Produção, 706

Cantarias
Produção, 492

Cápsulas de metal para garrafas
Produção, 565

Caprolactana
Consumo, 354

Carapau em azeite ou molho
Produção, 24

Carbonato de cálcio
Consumo, 296, 332, 339, 375, 394, 414, 426, 440, 444 e 684

Carbonato de magnésio
Consumo, 375 e 426

Carbonato de sódio
Consumo, 45, 296, 332, 354 e 444
Produção, 331

Carboneto de cálcio
Consumo, 296, 332, 339, 349 e 350
Produção, 330

Carboneto de tungsténio
Produção, 331

Carboneto de silício
Consumo, 487

Carborreactores
Consumo, 405

Carboximetil celulose
Consumo, 395

Cardadeiras
Produção, 590

Cargas
Consumo, 303, 309, 331, 360, 395, 414, 426 e 628
Produção, 331

Cargas de cré
Produção, 331
Consumo, 395

Cargas de sulfato de bário
Produção, 331

Carneiras
Produção, 225

Carnes de porco
Consumo, 6

Carne salgada de bovino
Produção, 5

Carne salgada de suíno
Produção, 5

Carne de vaca
Consumo, 6

Carnes e gorduras
Consumo, 6

Carne de outros animais
Consumo, 6

Carpetes e tapetes
Produção, 194

Carregadores de forragem e feno
Produção, 575

Carroçarias
Consumo, 670, 675 e 684

Carroçarias e atrelados de outros tipos
Produção, 675 e 684

Carroçarias para veículos especiais
Produção, 675

Carroçarias para veículos de carga
Produção, 675

Carroçarias para veículos mistos
Produção, 675

Carroçarias para veículos de passageiros
Produção, 675

Carruagens para passageiros
Produção, 663

Cartamo
Consumo, 381

Cartão canelado
Produção, 296, 302 e 308

Cartão cinzento multifoliar para embalagens
Produção, 302 e 308

Cartão e papel de palha multifoliar para embalagem
Produção, 302

Cartas de jogar e outros jogos
Produção, 314

Cartas Topográficas
Produção, 314

Cartazes
Produção, 314

Carteiras de couro
Produção, 231

Carteiras de fósforos de madeira
Produção, 391

Carteiras de fósforos de papel e cartão
Produção, 391

Cartolina
Consumo, 303, 309, 315 e 325

Cartões
Consumo, 232, 303, 309, 314, 315, 320 e 325
Produção, 302

Cartões impressos
Produção, 314

Cartuchos para caça
Produção, 386

Carvão
Consumo, 332, 410, 426 e 497

Carvão activado
Consumo, 41 e 83

Carvão animal
Consumo, 83
Produção, 331

Carvão de retortas
Consumo, 640

Casacos
Produção, 215

Casacos de abafo para senhora
Produção, 215

Cascas
Consumo, 226

Cascos
Produção, 263

Cascos de vidro
Consumo, 444

Caseína, grudes e gelatina
Consumo, 309

Caseína industrial
Produção, 11

Casquilhos
Consumo, 644

Cassiterite
Consumo, 512

Castanha
Consumo, 18

Catalisadores
Consumo, 349 e 405

Cátodos
Consumo, 644

Caulino
Consumo, 303, 332, 375, 414, 426, 440, 457 e 461

Cavala em azeite ou molhos
Produção, 24

Celuloso
Consumo, 350

Celulósicas

Consumo, 433

Centeio

Consumo, 51, 112 e 118

Centrais telefónicas

Produção, 628

Cera

Consumo, 349, 359, 375 e 400

Cera para móveis e soalhos

Produção, 400

Cera para outros fins

Produção, 400

Cereais forrageiros

Consumo, 118

Cerveja

Produção, 140

Cevada

Consumo, 87, 99, 112, 118 e 140
Produção, 87 e 99

Chaminés para candeeiros

Produção, 444

Chapa

Consumo, 285, 314, 320, 325 e 556
Produção, 472, 477 e 492

Chapa magnética

Consumo, 715

Chapa prensada

Consumo, 444

Chapa de vidro

Consumo, 444, 451 e 534

Chapéus

Produção, 215 e 220

Chapéus de chuva

Produção, 710

Charutos

Produção, 150

Charruas

Produção, 575 e 675

Chaves para latas de conservas

Produção, 549

Chicória

Consumo, 87, 99 e 112
Produção, 87 e 99

Chocolate

Consumo, 12 e 87
Produção, 87

Chouriço de carne

Produção, 5

Chouriço mouro

Produção, 5

Chouriço de sangue

Produção, 5

Chumbo

Consumo, 314, 320, 325 e 636

Chumbo em lingotes 1.ª fusão

Produção, 512

Chumbo em lingotes refinado

Produção, 512

Chumbo secundário

Consumo, 512

Chumbo tetraetilo

Consumo, 402

Cianamida cálcica

Produção, 338

Ciclomotores até 50 cm³ — + de 55 kg

Produção, 684

Cigarrilha de capa de tabaco

Produção, 150

Cigarros

Produção, 150

Cimento

Consumo, 477 e 482
Produção, 461

Cintas para pneus de veículos pesados

Produção, 414

Cintos de couro

Produção, 231

Cinzas de pirite

Consumo, 508

Circuitos integrados

Produção, 628

Clinquer

Consumo, 461
Produção, 461

Clips

Produção, 549

Clorato de potássio

Consumo, 391

Clorato de sódio

Consumo, 296
Produção, 331

Cloreto de amónio

Consumo, 349

Cloreto de cal

Produção, 330

Cloreto de cálcio

Consumo, 332

Cloreto de níquel

Consumo, 684

Cloreto de polivinilo

Consumo, 184 e 433
Produção, 349

Cloreto de potássio

Consumo, 339

Cloreto de sódio

Consumo, 41, 108, 332 e 381

Cloro 100 %

Consumo, 332
Produção, 330

Cloro líquido

Consumo, 296

Cobertores

Produção, 155, 162 e 632

Cobertores de lã e mistos de lã

Produção, 155

Cobre

Consumo, 314, 387, 507, 512, 550, 556, 581, 585, 599, 654, 659, 664, 684 e 715
Produção, 512

Cobre electrolítico

Produção, 512

Coconote

Consumo, 381

Codeína base

Produção, 331

Cofres metálicos

Produção, 565

Cogumelos

Consumo, 18

Cola

Consumo, 231, 254, 268, 275, 391, 420, 487, 492 e 664

Colas para escritórios

Produção, 394 e 400

Colas para fins industriais

Produção, 11, 331, 359, 394 e 400

Colchas

Produção, 162

Colchões de arame

Produção, 291

Colchões de espuma de matérias plásticas

Produção, 291

Colchões de folhelho

Produção, 291

Colchões de molas

Produção, 291

Colchões de palha

Produção, 291

Coletes

Produção, 215

Colheres

Produção, 525

Colheres de pedreiro

Produção, 530

Colofonia

Consumo, 349 e 375

Colofónia e leite de cola

Consumo, 303 e 309

Coloides

Consumo, 349

Coloides protectores

Consumo, 355

Colorau

Consumo, 6

Comandos

Consumo, 285

Combinações

Produção, 215

Complemento de chapa lisa para coberturas

Produção, 476

Complexos de fosfato de amónio

Produção, 334

Componentes
Produção, 628

Componentes para electrónica
Produção, 628

Composto químico misto
Produção, 338

Compotas
Produção, 17

Comutatrizes
Produção, 624

Concentrados
Consumo, 18, 70, 104, 146 e 512

Concentrados de outros frutos
Produção, 17

Concentrados de tomate
Produção, 17

Concentrados de sumos
Consumo, 104, 132 e 146

Concha
Consumo, 703

Condutores e cabos
Produção, 425 e 636

Condutores eléctricos
Consumo, 670

Confeitos
Produção, 93

Conjuntos
Consumo, 604

Conjuntos CKD
Consumo, 670

Conservas de cogumelos
Produção, 17

Conservas diversas
Produção, 6

Conservas de ervilhas
Produção, 17

Conservas de fruto em xarope de açúcar
Produção, 17

Conservas de outros frutos
Produção, 17

Conservas de pimentos
Produção, 17

Conservas de produtos hortícolas
Produção, 17

Conservas de tomate
Produção, 17

Construção pré-fabricada
Produção, 243, 249 e 280

Construções funerárias
Produção, 492

Contínuos e carruagens
Produção, 590

Contraplacados
Consumo, 243, 249, 280 e 664
Produção, 254

Convectores
Produção, 632

Copra
Consumo, 381

Coque produzido na fábrica siderurgica
Produção, 497

Corantes
Consumo, 45, 93, 104, 132, 136, 146, 303, 309, 332, 371, 375, 400, 433, 477, 566, 615 e 707

Cordão detonante
Produção, 386

Cordas e cabos de algodão
Produção, 199

Cordas e cabos cairo
Produção, 199

Cordas e cabos de fibras artificiais e sintéticas
Produção, 184 e 199

Cordas e cabos de fibras têxteis e metálicas
Produção, 199

Cordas e cabos de linho
Produção, 199

Cordas e cabos de manila
Produção, 199

Cordas e cabos de pita e sisal
Produção, 199

Cordas e cabos metálicos, aço não eléctricos
Produção, 199

Corindo
Consumo, 487

Corta-matos
Produção, 575

Cortiça
Consumo, 271

Correias de transmissão
Consumo, 591

Correias de transporte e transmissão
Produção, 425

Cotovelos e juntas para tubos
Consumo, 576

Couratos
Produção, 5

Couros
Consumo, 216, 315, 325, 534, 676, e 670
Produção, 221

Cravadeiras e rebordadeiras
Produção, 580 e 599

Cremes para beleza
Produção, 370 e 374

Cremes para calçado
Produção, 400

Crepe
Produção, 425

Cromos
Produção, 314

Croupons de bovino
Consumo, 226

Crustáceos
Consumo, 25 e 30

Crustáceos congelados
Produção, 30

Crustáceos e moluscos conservados pelo sal
Produção, 24

Crustáceos e moluscos em azeite ou molho
Produção, 24

Cubos
Consumo, 684

Cuecas
Produção, 215

Cultivadores
Produção, 575

Cultivadores rotativos
Produção, 575

Curtidos de curtimenta mineral
Produção, 225

Curtidos a tanino
Produção, 225

Curtidos para utensilagem industrial
Produção, 225

Cutelos, machetes e catanas
Produção, 525

Debulhadoras
Produção, 575

Decalcomanias
Produção, 314

Decapantes
Produção, 359

Dentífricos
Produção, 370 e 374

Depilatórios
Produção, 374

Depósitos para gasolina
Consumo, 684

Derivados da cera e parafina
Produção, 395

Derregadores
Produção, 575

Descaroladores
Produção, 575

Desfrizantes
Produção, 374

Desodorizantes
Produção, 370 e 374

Desperdícios
Consumo, 156 e 163

Detergentes abrasivos
Produção, 370

Detergentes de base
Consumo, 371

Detergentes em bloco
Produção, 370

Detergentes líquidos
Produção, 370

Detergentes em pasta
Produção, 370

Detergentes em pó
Produção, 370

Detonadores
Produção, 386

Detritos
Consumo, 339

Dextrina
Consumo, 70 e 395

Diluentes
Consumo, 359, 400 e 684
Produção, 359 e 400

Dinamite
Produção, 386

Dinamos
Consumo, 670 e 684

Dinamos para automóveis
Produção, 624

Dipenteno
Produção, 331

Discos
Consumo, 492

Discos aglomerados de composição
Produção, 274

Discos de cortiça natural
Produção, 274

Discos gravados
Produção, 628

Dispersões plásticas
Consumo, 303 e 309

Dispositivos de segurança
Consumo, 554

Dissolventes
Consumo, 41, 381, 414, 420 e 426

Distribuidores de adubos
Produção, 575

Distribuidores de estrumes
Produção, 575

Doces
Produção, 17

Dolomite
Consumo, 444

Dornas
Produção, 263

Dumpers
Produção, 669

Eixos
Consumo, 670

Eléctricos e electrónicos auxiliares de navegação
Consumo, 645

Eléctrodos
Consumo, 644, 654, 659 e 711

Eléctrodos para soldadura
Consumo, 534, 556 e 711
Produção, 565

Elementar azotado cianamida cálcica
Produção, 338

Elementar azotado diluição nitrato de amónio
Produção, 338

Elementar azotado nitrato de cálcio
Produção, 338

Elementar azotado de sulfato de amónio
Produção, 338

Elementar azotado sulfonitrato de amónio
Produção, 338

Elementar azotado de ureia
Produção, 338

Elementar fosfatado superfosfato de cal
Produção, 338

Elementar Potássio
Produção, 338

Elementos de construção
Produção, 239, 245 e 276

Elementos para cozinha e sanitários
Produção, 492

Elementos de estrutura para a construção civil
Produção, 432

Embalagens
Produção, 310

Embarcações metálicas para carga líquida
Produção, 653

Embarcações metálicas e outras embarcações não metálicas
Produção, 653

Embarcações metálicas para elevação e tracção
Produção, 653

Embarcações metálicas para pesca longínqua
Produção, 653

Embarcações metálicas diversas
Produção, 653

Embarcações não metálicas
Produção, 653 e 659

Embarcações não metálicas para pesca
Produção, 659

Emulsão
Consumo, 258

Emulsionadores
Consumo, 355

Emulsivos
Consumo, 45

Encarretadeiras ou bobinadeiras
Produção, 590

Enchidos e ensacados
Produção, 5

Engenhos de furar radiais
Produção, 590

Enroladores e passadores
Consumo, 285

Entrecostos
Produção, 5

Entremeados
Produção, 5

Envelopes
Produção, 308

Enxadas
Produção, 530

Enxofre
Consumo, 296, 332, 344, 395, 414 e 426
Produção, 405

Equipamento
Consumo, 645 e 650

Equipamento eléctrico
Consumo, 591

Ervilha
Consumo, 18

Escarificadores
Produção, 575

Escova de fio de aço
Produção, 565

Esculturas e artigos decorativos e mármores simil.
Produção, 492

Esfarrapadeiras
Produção, 590

Esfregões de arame
Produção, 549

Esmaltes
Consumo, 530, 565, 615 e 670

Esmaltes e outros acabamentos pigmentados
Produção, 359

Esmeril
Consumo, 487

Espalhadores
Produção, 599

Especialidades farmacêuticas
Produção, 365

Espelhagem
Produção, 450

Espuma de borracha e de nylon
Consumo, 291 e 534

Espuma de matéria plástica
Consumo, 291

Espumantes gaseificados
Produção, 131 e 136

Espumantes naturais
Produção, 131 e 136

Esquentadores
Produção, 565 e 615

Essencias
Consumo, 93, 126, 132, 136, 371 e 375

Estanho
Consumo, 314, 320, 324, 581, 585, 587, 599 e 670
Consumo, 512

Estearatos
Consumo, 375

Estearina
Consumo, 400

Estiragem e laminagem de ferro e aço
Consumo, 497

Estireno
Consumo, 349

Estofos
Consumo, 670

Estojos de couro
Produção, 231

Estrados de madeira
Produção, 268

Estufas
Produção, 565, 615 e 632

Éter de petróleo
Consumo, 41 e 381

Etiquetas
Produção, 314

Etil morfina
Produção, 331

Etilo
Consumo, 395

Eucalipto
Consumo, 239, 245, 260, 264 e 276

Exaustores
Produção, 565 e 632

Extracto
Consumo, 226

Extractos e essencias
Produção, 370 e 374

Extractos naturais
Consumo, 132 e 136

Facas
Produção, 525

Fardamentos militares
Produção, 215

Farinha
Consumo, 6, 12, 63, 70, 75, 93, 104 e 118

Farinha de Alfarroba
Consumo, 12

Farinha de Arroz
Consumo, 63

Farinha de carne
Consumo, 118

Farinha de centeio
Produção, 50
Consumo, 63

Farinha empacotada
Produção, 75

Farinha para empacotamento
Produção, 75

Farinha forrageira
Consumo, 118

Farinha forrageira de milho
Produção, 50

Farinha forrageira de trigo
Produção, 50

Farinha láctea
Produção, 11 e 17

Farinha de luzerna
Consumo, 118

Farinha de milho
Produção, 50
Consumo, 51, 63 e 70

Farinha de Peixe
Produção, 24 e 117
Consumo, 118

Farinha de Pisão
Consumo, 70

Farinha de sangue
Consumo, 118

Farinha de trigo
Consumo, 12, 63, 70, 75, 93 e 104
Produção, 50

Farinha de tomate
Consumo, 118

Farinheiras
Produção, 5

Fatos completos
Produção, 215

Fava
Consumo, 18

Faróis

Produção, 684

Féculas

Consumo, 45 e 87

Feldspato

Consumo, 440 e 457

Feltros industriais

Consumo, 303
Produção, 155

Feltros de lã

Consumo, 220

Feltros obtidos por composição de fibras

Produção, 155 e 220

Feltros de pêlo

Consumo, 220

Fenoplásticas

Consumo, 433
Produção, 349

Fermentos

Consumo, 93

Fermentos e leveduras

Produção, 104

Ferragens

Consumo, 232, 268, 285, 315, 325 e 676

Ferramentas manuais

Produção, 530

Ferro

Consumo, 482, 507, 521, 526, 530, 534, 550, 556, 566, 570, 576, 581, 585, 599, 604, 615, 654, 659, 670, 676, 684, e 715

Ferro e aço trefilados

Produção, 560

Ferro de passar roupa

Produção, 632

Fiambre

Produção, 5

Fibras acrílicas

Consumo, 156 e 664

Fibras artificiais

Consumo, 156, 163, 171 e 195

Fibras de cânhamo

Consumo, 167

Fibras e fios têxteis

Consumo, 199

Fibras de juta

Consumo, 167

Fibras de linho

Consumo, 167

Fibras naturais

Consumo, 156 e 163

Fibras poliésteres

Consumo, 156

Fibras sintéticas

Consumo, 156, 163, 195 e 220

Fibras de vidro

Consumo, 433 e 664

Figo

Consumo, 18

Figos secos

Produção, 17

Filtros para cigarros

Consumo, 150

Finos de coque

Consumo, 497

Fio de algodão

Consumo, 156, 163, 171, 175, 184, 190, 195 e 199
Produção, 162

Fio de alumínio

Consumo, 633

Fio de borracha

Consumo, 171 e 175

Fios e cabos eléctricos

Consumo, 591

Fios e cabos isolados

Consumo, 654 e 659

Fio de cairo

Consumo, 195 e 199

Fio de canhamo

Consumo, 167

Fio de cobre

Consumo, 636

Fio e cordões

Consumo, 285

Fio dourado e prateado, palheta

Consumo, 171

Fio de fibra artificial

Consumo, 163, 175, 184, 190, 195 e 199
Produção, 162

Fio de fibra artificial e sintética

Consumo, 175, 184, 190, 195 e 199
Produção, 155

Fio fibrana outras fibras artificais e sintéticas

Consumo, 156, 163, 171, 184, 199 e 203

Fio de fibras mistas

Consumo, 195
Produção, 167

Fio de fibras naturais

Consumo, 156, 163, 175, 184 e 195
Produção, 162

Fio de fibras sintéticas poliacrílicas

Produção, 162

Fio de fibras sintéticas poliésteres

Produção, 162

Fio de fioco

Consumo, 175 e 190

Fio helicoidal

Consumo, 492

Fio de lã

Consumo, 156, 190 e 195
Produção, 155

Fio de linho

Consumo, 167, 195 e 199
Produção, 167

Fio de juta

Consumo, 167, 184, 195 e 199
Produção, 167

Fio de manila

Consumo, 195 e 199

Fio misto

Consumo, 163, 171 e 190
Produção, 162

Fio misto de algodão e outras fibras

Consumo, 156 e 190

Fio de máquinas

Consumo, 560

Fio de nylon

Consumo, 171, 190 e 203

Fio de pita e sisal

Consumo, 195, 199 e 203

Fio de polietileno

Consumo, 203

Fio de rayon

Consumo, 171 e 190

Fio de seda natural

Consumo, 156 e 190

Fios metálicos

Consumo, 199

Fitas

Consumo, 268 e 285

Fitas para máquinas de escrever e calcular

Produção, 706

Fitas magnéticas gravadas

Produção, 628

Fitas de papel para perfurar

Consumo, 314, 320 e 321

Flores artificiais

Produção, 433

Fogo de artifício

Produção, 386

Fogões eléctricos

Produção, 615 e 632

Fogões a gás

Produção, 565, 615 e 632

Fogões não eléctricos

Produção, 565, 615 e 624

Folhas de borracha vulcanizada

Produção, 425

Folha de flandres

Consumo, 232 e 556

Folha de flandres electrolítica

Produção, 497

Folheados cortados ao cutelo

Produção, 254

Folheados e contraplacados

Consumo, 254 e 534

Folhelho

Consumo, 291

Folhelho de uva

Consumo, 118

Formaldeído
Consumo, 349

Formulários contínuos
Produção, 314

Fornos
Produção, 585, 615 e 632

Forquetas
Consumo, 684

Fórmica e similares
Consumo, 534

Fosfatos
Consumo, 41 e 376

Fosfato bicálcico
Produção, 331

Fosfato de codeína
Produção, 331

Fosfato de dibutilo
Consumo, 395

Fosforite
Consumo, 332 e 339

Fósforo amorfo
Consumo, 391

Frascos
Produção, 432 e 444

Fresadoras
Produção, 580

Frascos para produtos injectáveis
Produção, 450

Frutas
Consumo, 18, 63, 87 e 93

Frigoríficos
Produção, 632

Fritas e vidros cerâmicas
Produção, 331

Fritadeiras
Produção, 632

Frutas cristalizadas
Produção, 17, 63 e 93

Frutos
Consumo, 18, 70, 126, 132 e 136

Frutos conservados pelo frio
Produção, 17

Frutos em polpa
Consumo, 18

Frutos secos
Consumo, 87
Produtos, 17

Ftalato de dibutilo
Consumo, 395

Fuel-óleo
Produção, 405

Fulminantes
Consumo, 387
Produção, 386

Fungicidas
Consumo, 344

Gabardinas
Produção, 215

Galantinas
Produção, 6

Galalite
Consumo, 694

Gandalha para serragem
Consumo, 492

Garfos
Produção, 525

Garrafas
Produção, 432 e 444

Garrafas e botijas para gases sob pressão
Produção, 555

Garrafões
Produção, 444

Gás de alto forno
Produção, 497

Gás amoníaco
Consumo, 332

Gases
Consumo, 108, 332 e 715
Produção, 326 e 405

Gases anidrido carbónico
Consumo, 132, 136, 140 e 146

Gases azoto
Consumo, 332

Gases hidrogénio
Consumo, 332

Gases incondensáveis
Produção, 405

Gases raros
Consumo, 715

Gasóleo
Produção, 405

Gasolina
Produção, 405

Gasolina pesada
Consumo, 332 e 339

Gelados e sorvetes
Produção, 11

Gelatina
Consumo, 395
Produção, 394

Gelelas
Produção, 17

Gelo
Consumo, 12 e 30
Produção, 30 e 107

Gelosias, persianas e estores
Produção, 285

Gergelim
Consumo, 381

Gérmem
Consumo, 118

Germem de milho
Consumo, 381
Produção, 50

Gesso
Consumo, 461, 465, 469 e 492
Produção, 469

Giradiscos
Graduação, 628

Girassol
Consumo, 381

Glicerina
Consumo, 275, 349 e 387

Glicerina crua
Produção, 370 e 380

Glicerina destilada
Produção, 370

Glicerina dinamite — alta gravidade
Produção, 370

Glicerina medicinal
Produção, 370

Glicol
Consumo, 387

Glucoses
Consumo, 55, 70, 87 e 93

Glúten de milho
Consumo, 118

Gomas
Consumo, 360, 395 e 400
Produção, 394

Gomas fundidas e gomas esteres
Produção, 349
Consumo, 395

Goma laca
Consumo, 400

Gorduras
Consumo, 6, 63, 70, 87 e 93

Gorduras animais
Consumo, 6, 70 e 87

Gorduras hidrogenadas
Produção, 45

Gorduras de origem animal
Consumo, 381
Produção, 380

Gorduras vegetais
Consumo, 6 e 70

Grades, caixas de transportes contentores
Produção, 432

Grades de discos e de dentes
Produção, 575 e 675

Grades de madeira
Produção, 268

Grades de molas de estrelas
Produção, 567

Grainha de uva
Consumo, 381

Grampos
Consumo, 268

Granalha
Consumo, 492

Granulados de cortiça natural

Produção, 274

Grão preto

Consumo, 99
Produção, 99

Gravadores

Produção, 628

Grits de milho

Consumo, 140

Grudes

Consumo, 391
Produção, 394

Grupo motobomba

Produção, 575

Guanos

Consumo, 339
Produção, 338

Guarda lamas

Consumo, 685

Guarda sois

Produção, 710

Guarnições para cabos

Consumo, 526

Guiadores

Consumo, 684

Guilhotinas

Produção, 580 e 599

Gusa

Consumo, 497, 508 e 518

Gusa em bruto e ligas de ferro

Produção, 497

Herbicidas

Consumo, 344

Hexana

Consumo, 41, 381 e 395

Hidrogénio

Consumo, 45, 332, 339 e 405
Produção, 330 e 339

Hidróxido de amónio

Consumo, 332

Hidróxido de cálcio

Consumo, 296 e 332

Hidróxido de sódio

Consumo, 296 e 332
Produção, 331

Hipoclorito de sódio

Consumo, 296 e 395
Produção, 331

Hormonas

Consumo, 365
Produção, 365

Kraft branqueado

Produção, 302 e 298

Kraft branqueado friccionado

Produção, 298

Kraft cru

Produção, 302 e 298

Kraft cru friccionado

Produção, 298

Kraft cru liner

Produção, 298

Kraft cru para sacos de grande conteúdo

Produção, 302 e 298

Impressos

Produção, 310

Incisográficas para ocografia e serigrafia

Produção, 314

Incorporantes

Consumo, 51

Índices

Produção, 314

Insecticidas

Consumo, 340

Intercomunicadores

Produção, 628

Iodeto de potássio

Produção, 331

Iodo sublimado

Produção, 331

Iogurte

Produção, 11

Irradiadores

Produção, 632

Jantes

Consumo, 670

Jornais diários

Produção, 320

Juta
Consumo, 163

Lã
Consumo, 156 e 220

Lã de Aço
Produção, 549

Lã churra
Produção, 225

Lã não-churra
Produção, 225

Lacas
Produção, 370 e 374

Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrado ou não
Produção, 439 e 456

Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não
Produção, 439

Ladrilho de vidro
Produção, 450

Lamelados
Produção, 254

Laminados a frio
Produção, 497

Laminados a quente
Produção, 497

LÂminas de Aço
Consumo, 492

LÂminas diamantadas
Consumo, 492

LÂminas de serra
Consumo, 591
Produção, 530

LÂmpadas eléctricas
Produção, 644

LÂmpadas de incandescência
Consumo, 711

Lancheiras de couro
Produção, 231

Lanolina
Consumo, 371 e 375

Lapis
Produção, 472 e 706

Lapis de grafite
Produção, 675

Laranja
Consumo, 18

Latão
Consumo, 387, 550, 556, 640, 654, 659, 684 e 715

Latas de alumínio
Produção, 555

Latas e bidões de chapa de ferro
Produção, 555

Latas de folha de flandres
Produção, 555

Latex
Consumo, 414 e 426

Lecilina
Consumo, 87

Lecticinas
Consumo, 45

Leite
Consumo, 12, 45, 63, 87 e 93

Leite acertado de gordura
Consumo, 11

Leite e água de beleza
Produção, 370 e 374

Leite comum
Produção, 11

Leite condensado
Consumo, 12 e 93
Produção, 11

Leite especial
Produção, 11

Leite esterilizado
Produção, 11

Leite evaporado
Produção, 11

Leite higienizado
Produção, 11

Leite em natureza
Consumo, 12

Leite pasteurizado
Produção, 11

Leite em pó
Consumo, 12, 45, 63, 87 e 93
Produção, 11

Leite ultrapasteurizado (UHT)
Produção, 11

Letargírio
Produção, 331

Leveduras
Produção, 63

Licores
Produção, 69, 126, 131 e 136

Ligas de chumbo em lingotes
Produção, 512

Ligas ligeiras
Consumo, 650 e 654

Ligas de metais
Consumo, 314, 320 e 325

Limadores
Produção, 580

Limas e grosas
Produção, 530

Limão
Consumo, 18

Lindano
Consumo, 344

Lingotes de ferro fundido
Consumo, 508

Línguas fumadas
Produção, 5

Linhas
Consumo, 216 e 232

Linhas para coser
Produção, 162

Linhas de veios e hélices
Consumo, 645 e 650

Linho
Consumo, 167

Linóleos
Consumo, 814

Lithofone
Consumo, 414 e 426

Livros
Produção, 314 e 324

Lixas d'água
Produção, 487

Lixas para madeira
Produção, 487

Lixas para metais (excluindo água)
Produção, 487

Lixívia cáustica
Produção, 327

Lixívia electrolítica
Produção, 327

Lixívias residuais
Consumo, 122

Loções
Produção, 370 e 374

Lonas
Consumo, 420

Louça de mesa em faiança
Produção, 439

Louça doméstica de chapa de alumínio
Produção, 607

Louça de mesa em porcelana e grés fino
Produção, 439

Louça ornamental em faiança
Produção, 439

Louça ornamental em porcelana e grés fino
Produção, 439

Louça sanitária em faiança
Produção, 439

Louça sanitária em porcelana e grés fino
Produção, 439

Lousa em bruto
Consumo, 473

Lousas para coberturas de edifícios
Produção, 472

Lousas escolares
Produção, 472

Lousas preparadas
Consumo, 473

Lubrificadores
Consumo, 591

Lúpulo
Consumo, 140

Lustres e artigos para lustres
Produção, 444

Madeira

Consumo, 232, 243, 249, 254, 258, 264, 268, 280, 296, 303, 391, 534, 604, 654, 659, 664, 670, 676 e 698

Madeira de construção outras esquadriadas

Produção, 243, 249 e 280

Madeira de construção de réguas para estores

Produção, 243, 249 e 280

Madeira de construção de réguas para parquet

Produção, 243, 249 e 280

Madeira de construção para solho, forro, etc.

Produção, 243, 249 e 280

Madeira para paletes

Produção, 243, 249 e 280

Malas

Produção, 231

Malatião

Consumo, 344

Malha

Consumo, 190

Malhas exteriores

Produção, 189

Malhas interiores

Produção, 189

Malhas em peça

Consumo, 190
Produção, 189

Malte

Consumo, 12, 63 e 140
Produção, 140

Mangas para fabrico de sacos

Consumo, 433

Mangas de fibras artificiais e sintéticas

Produção, 184

Manilhas, tubos e acessórios de cimento

Produção, 482

Mantas

Produção, 155

Manteiga

Produção, 11

Manteiga de cacau

Consumo, 87
Produção, 87

Máquinas

Consumo, 654 e 659

Máquinas de afiar, polir, etc.

Produção, 580

Máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar, etc.

Produção, 580

Máquinas e aparelhos para indústria têxtil

Produção, 590

Máquinas para dobrar, enrolar, etc.

Produção, 580 e 599

Máquinas para o fabrico de fios têxteis

Produção, 580

Máquinas ferram. para trab. met. e carb. metálicos

Produção, 580 e 599

Máquinas de forjar e estampar

Produção, 580

Máquinas de furar

Produção, 580 e 590

Máquinas industriais

Produção, 580, 585, 590 e 599

Máquinas para a indústria de alimentação

Produção, 585

Máquinas para indústria de bebidas

Produção, 585

Máquinas de lavar

Produção, 565

Máquinas de marcar

Produção, 580

Máquinas para a indústria da construção civil

Produção, 599

Máquinas para sementeira, plantação e fertilização

Produção, 575

Máquinas para trabalhar metais em fio

Produção, 580 e 590

Máquinas para trabalhar metais e madeiras

Produção, 590

Máquinas de trabalho de solo

Produção, 575

Marcas e similares

Produção, 702

Marga e calcário
Consumo, 465

Margarinas industriais para usos alimentares
Produção, 45

Margarina para uso doméstico
Produção, 45

Marmelada
Produção, 17

Marmelo
Consumo, 18 e 93

Mármores e similares
Consumo, 492

Martelos de mão
Produção, 530

Máscaras
Consumo, 314, 320 e 325

Mastiques
Produção, 359

Massambala
Consumo, 118

Massas alimentícias, consumo corrente
Produção, 75

Massas alimentícias dietéticas
Produção, 75

Massas alimentícias especiais
Produção, 75

Massas alimentícias de qualidade superior
Produção, 75

Massas para batons
Consumo, 375

Massas de calda de tomate
Produção, 17

Massas de chocolate
Consumo, 87
Produção, 87

Massas consistentes
Consumo, 661

Massas nesonorizantes
Produção, 359

Massas de marmelos
Consumo, 93

Massas de pimento
Produção, 17

Massas de refinação
Consumo, 41
Produção, 40 e 380

Massas de tomate ou de pimentão
Consumo, 6

Material para arroteia
Produção, 575

Material de colheita
Produção, 575

Material para criação de gado
Produção, 575

Material de debulha, selecção e acondicionamento
Produção, 575

Material eléctrico n. e.
Produção, 624

Material para equipamento de laboratório e farmácia
Consumo, 451

Material de irrigação
Produção, 575

Material para protecção das culturas
Produção, 575

Material para soldadura
Produção, 654 e 659

Material publicitário
Produção, 706

Material de rega por aspersão
Produção, 575

Materiais de barro para construção
Produção, 456

Matérias celulósicas
Consumo, 355 e 400

Materiais para construção
Produção, 444

Matérias consumidas no fabrico de outras mat. plásticas
Consumo, 426

Matérias gordas
Consumo, 366

Materiais para isolamento e revestimento
Consumo, 655 e 659

Matérias plásticas
Consumo, 433, 534, 632, 703 e 711
Produção, 345

Materiais usados em combinação com pasta
Consumo, 414 e 426

Matrizes magnéticas para computadores
Produção, 620

Medicamentos
Produção, 365

Medicamentos para medicina veterinária
Produção, 365

Meias, peugas e soquetes
Produção, 189

Meias para senhora
Produção, 189

Mel
Consumo, 70

Melaço
Consumo, 104, 118 e 122

Melaço de beterraba
Consumo, 122
Produção, 79

Melaço de cana
Consumo, 118 e 122
Produção, 79

Melaço de figo
Consumo, 122

Mercúrio
Consumo, 210 e 715

Metais
Consumo, 482, 497, 526, 530, 536, 544, 566, 575, 576, 581, 587, 599, 640, 654, 659, 670, 676, 703, 711 e 715

Metais finos
Consumo, 315 e 325

Metais e ligas
Consumo, 482, 502, 526 e 566

Metiletil cetona
Consumo, 395

Milho
Consumo, 51 e 118

Minérios
Consumo, 497

Minérios de chumbo
Consumo, 332

Miolo de amêndoa
Produção, 17

Misturas compostas
Produção, 117

Misturas de origem vegetal
Produção, 117

Misturas de origem vegetal e animal
Produção, 117

Misturadores de cozinha
Produção, 632

Misturadores de rações
Produção, 575 e 585

Mobiliário fixo da construção
Produção, 243, 249 e 280

Mobiliário de madeira
Produção, 243, 249 e 280

Mobiliários metálicos
Produção, 291 e 534

Moinhos
Produção, 575 e 585

Molas
Consumo, 291, 670 e 676
Produção, 549

Molas de aço
Consumo, 291
Produção, 291 e 565

Moldes
Produção, 565

Molho de tomate
Produção, 17

Molibdénio (fio)
Consumo, 644

Moluscicidas
Consumo, 344

Moluscos
Consumo, 25 e 30

Moluscos congelados
Produção, 30

Moluscos, conservas pelo sal
Produção, 24

Morcelas
Produção, 5

Mortadelas
Produção, 5

Mós abrasivas
Produção, 487

Mosaicos e acessórios de cimento
Produção, 482

Iosaicos e acessórios de marmorite

Produção, 482

Iosaicos de barro ou de grés comum

Produção, 456

Iosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não de faiança vidrado

Produção, 439

Iotociclos

Produção, 684

Ioto serras

Produção, 575

Iotores

Consumo, 575, 576, 581, 585, 599, 670, 685 e 706
Produção, 570, 590, 684 e 715

Iotores monofásicos

Produção, 624

Iotores para motorizadas

Produção, 684

Iotores trifásicos assincronos

Produção, 624

:uflas

Produção, 632

:ungos

Consumo, 156

afta

Consumo, 339
Produção, 405

atas

Consumo, 12 e 93
Produção, 11

avalhas

Produção, 525

aylon

Consumo, 314

egro de fumo

Consumo, 360, 414 e 428

itrato de amónio

Consumo, 332, 339 e 387
Produção, 338

Itrato de cálcio

Produção, 338

Itrato de chumbo

Consumo, 387

Nitrato de potássio

Consumo, 387

Nitrato de prata

Consumo, 451

Niveladores

Produção, 575

Oleina

Consumo, 395

Óleos

Consumo, 6, 25, 45, 226, 349, 360, 371, 375, 387 e 400

Óleos de algodão

Produção, 38

Óleos de amêndoa doce

Consumo, 375

Óleos de amendoim

Consumo, 6
Produção, 40

Óleo de bagaço de azeitona

Consumo, 6
Produção, 40 e 380

Óleo de baleia

Produção, 380

Óleos de base

Produção, 405

Óleo bruto de algodão

Consumo, 39

Óleo bruto de amendoim

Consumo, 41

Óleo bruto de bagaço de azeitona

Consumo, 41
Produção, 380

Óleo bruto de cártamo

Consumo, 41

Óleo bruto de coco

Produção, 380

Óleo bruto de gergelim

Consumo, 41

Óleo bruto de gérmen de milho

Consumo, 41

Óleo bruto de girassol

Consumo, 41

Óleo bruto de graínha de uva

Consumo, 41

Óleo bruto de outras sementes e oleaginosas
Consumo, 41

Óleo bruto de semente de tomate
Consumo, 41

Óleo bruto de soja
Consumo, 41
Produção, 380

Óleo de cartamo
Consumo, 45, 360
Produção, 40

Óleo de castor
Consumo, 375

Óleo de coco
Consumo, 45 e 371
Produção, 380

Óleos essenciais
Consumo, 12, 70, 132 e 146

Óleos essenciais e extractos naturais
Consumo, 70, 104, 132, 136 e 146

Óleo de gergelim
Produção, 40

Óleo de germen de milho
Produção, 40

Óleo de girassol
Consumo, 6 e 45
Produção, 40

Óleo de grainha de uva
Produção, 40

Óleo de linhaça
Consumo, 349, 360 e 400

Óleo de massa
Produção, 40

Óleo e massa consistentes
Consumo, 670

Óleo matização
Consumo, 55

Óleo da mistura de óleos
Produção, 40

Óleos não alimentares
Produção, 380

Óleo de outras sementes e frutos oleaginosos
Produção, 40

Óleo de palma
Consumo, 45 e 371

Óleo de palmiste
Consumo, 371
Produção, 380

Óleo de peixe
Produção, 380

Óleo de rícino
Consumo, 349, 371 e 375

Óleo de saflor
Consumo, 349 e 360

Óleo de semente de tomate
Produção, 40

Óleo de soja
Consumo, 6, 45, e 349
Produção, 40 e 380

Óleos sulfonados
Produção, 370

Óleo sulfúrico
Consumo, 387

Óleo de verão
Consumo, 344

Osso
Consumo, 703

Ouro
Consumo, 315 e 325

Ouro electrolítico
Produção, 512

Ovas de sardinha
Produção, 24

Ovos
Consumo, 12, 63, 70, 75 e 93

Ovos em pó
Consumo, 75

Oxicloreto de cobre
Consumo, 344

Óxidos
Consumo, 332, 390, 440, 444 e 632

Óxido de cálcio
Consumo, 296 e 332

Óxido de chumbo
Consumo, 640

Óxido de estanho
Consumo, 440

Óxido de ferro

Consumo, 414 e 426

Óxido de magnésio

Consumo, 395

Óxido de titâneo

Consumo, 303, 414 e 426

Óxido tungstico

Produção, 331

Óxido de zinco

Consumo, 360, 395, 400, 414 e 426
Produção, 331

Oxigénio

Consumo, 332 e 339
Produção, 330, 339 e 497

Painéis de fibra comprimida

Produção, 302

Painéis de partículas

Produção, 254 e 258

Paineis pré-fabricados para divisórias

Produção, 243, 249 e 280

Paios

Produção, 5

Paletes de madeira

Produção, 268

Palha

Consumo, 291

Palha de aço

Produção, 549

Palha de tábua

Consumo, 264

Pantufas

Produção, 237, 425 e 433

Pão dietético

Produção, 63

Pão de farinha espoada

Produção, 63

Pão de farinha de rama

Produção, 63

Papel

Consumo, 150, 296, 303, 309, 314, 320, 325, 387 391, 487, 636, 640 e 698
Produção, 296, 302 e 308

Papel de carta impresso

Produção, 314

Papel e cartão multiplices para embalagem

Produção, 302

Papel e cartão para canelar, para embalagem

Produção, 296 e 302

Papel e cartão unifoliares

Produção, 302 e 308

Papel couché máquina

Produção, 302

Papel para cigarros

Consumo, 150

Papel especial

Produção, 302

Papel foto sensível

Consumo, 314, 320 e 325

Papel higiénico e sanitário

Produção, 302 e 308

Papel de jornal

Consumo, 314, 320 e 325
Produção, 302

Papel Kraft cru para sacos de grande conteúdo

Produção, 296 e 302

Papel não couché

Produção, 302

Papel pautado

Produção, 314

Papel químico

Produção, 706

Papel de seda

Produção, 302

Papel sulfito

Produção, 302

Papel sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal

Consumo, 314
Produção, 302

Papel suporte couché

Produção, 302

Papéis de embalagem (excluindo papéis de palha)

Produção, 302

Parafina

Consumo, 55, 264, 275, 391 e 400
Produção, 405

Parafusos

Consumo, 576, 581, 585, 599, 664, 670 e 676
Produção, 549

Parquet mosaicos
Produção, 243 e 249

Pás
Produção, 530

Passadeiras
Produção, 194

Passamanarias de algodão
Produção, 171

Passamanarias de fibras artificiais
Produção, 171

Passamanarias de fibras sintéticas
Produção, 171

Passamanarias — outras
Produção, 171

Pasta ácida
Produção, 296

Pasta alcalina
Produção, 296

Pasta de borracha mélange
Produção, 414, 420 e 425

Pastas e caixas de arquivo
Produção, 314

Pasta dentífrica
Produção, 370 e 374

Pasta de fígado
Produção, 6

Pasta de figo
Produção, 17

Pastas escolares
Produção, 231

Pasta de madeira
Consumo, 296, 303 e 309

Pasta de mélange
Consumo, 414, 420 e 426

Pasta de papéis velhos
Produção, 302 e 308

Pasta de polir
Produção, 359 e 487

Pastas de secretaria
Produção, 314

Pasta semiquímica macerada de palha
Produção, 302

Pasta vegetais anuais
Consumo, 308

Peças e acessórios para máquinas indústrias alimentares
Produção, 577

Peças e acessórios para máquinas indústriais das bebidas
Produção, 577

Pectina
Consumo, 18

Peças e acessórios para indústrias têxteis
Produção, 585

Pedras de amolar
Produção, 487

Pedras litográficas
Consumo, 314

Pedras pigmentas
Produção, 444

Peixe
Consumo, 25, 30, 35, 118 e 381

Peixe congelado
Produção, 30

Peixe salgado seco
Produção, 34

Pelarias
Consumo, 238

Peles
Consumo, 210,216, 226, 232, 315 e 325
Produção, 221

Pelicas
Consumo, 238
Produção, 225

Película celulósica
Consumo, 301 e 305

Película foto-sensível
Consumo, 314, 320 e 325

Pêlo
Consumo, 220
Produção, 210

Pêlo de caprinos e bovinos
Produção, 225

Penteadores
Produção, 215

Pentrite
Consumo, 387

Perborato de sódio
Produção, 331

Percalinas
Consumo, 315 e 325

Perfilados diversos de aço macio
Consumo, 655

Pergamoides
Consumo, 315 e 325

Perfumes e produtos de toucador e higiene
Produção, 365 e 369

Peróxido de hidrogénio
Consumo, 332
Produção, 331

Pescada
Consumo, 30

Pesticidas para uso agrícola e florestal
Produção, 344

Pesticidas para uso doméstico
Produção, 344

Pesticidas para uso veterinário
Produção, 344

Petróleo
Consumo, 400
Produção, 405

Pez
Consumo, 332
Produção, 331

Picados
Produção 150

Picaretas
Produção, 530

Pigmentos
Consumo, 328, 350, 355 e 400

Pigmentos e corantes
Consumo, 354, 360 e 707
Produção, 332

Pigmentos em pó
Produção, 331

Pijamas
Produção, 215

Pilhas secas
Produção, 640

Pinho
Consumo, 239, 245, 254, 264, 276 e 645

Pipas
Produção, 263

Pirites
Consumo, 461

Pirites de ferro cupríferas
Consumo, 339

Piretinas
Consumo, 344

Pisos para recauchutagem
Produção, 414

Placas
Consumo, 640
Produção, 432

Plainas
Produção, 580

Planográficas para litografia
Produção, 314

Plantidores
Produção, 575

Plantas aromáticas
Consumo, 132

Plataformas
Produção, 567

Plastificadores e amaciadores
Consumo, 414 e 426

Plastificantes
Consumo, 360, 400, 405 e 433

Plásticos
Consumo, 216, 314 e 325

Pneus
Consumo, 420, 661 e 685
Produção, 414, 420 e 426

Pneus Industriais
Produção, 414

Pneus para bicicletas
Produção, 414 e 426

Pneus para motocicletas
Produção, 424

Pneus para motorizadas até 50 cm³
Produção, 414

Pneus para tractores
Produção, 414

Pneus para «scooters» e triciclos
Produção, 414

Pneus para veículos automóveis
Produção, 414

Pneumáticos e câmaras-de-ar
Consumo, 670 e 676

Pó de arroz e talcos
Produção, 370 e 374

Pó fluorescente
Consumo, 644 e 715

Pó de tomate
Produção, 17

Pós para refrescos de frutos e produtos hortícolas
Produção, 17

Poliacrílicos
Consumo, 433

Poliamidas
Consumo, 433
Produção, 354

Policarbonatos
Consumo, 433

Polietileno
Consumo, 184, 354 e 433
Produção, 349 e 354

Poliesteres
Consumo, 433
Produção, 349 e 354

Poliestirenos
Consumo, 433

Polipropileno
Consumo, 354 e 433
Produção, 349 e 354

Politetrafluoretilenos
Consumo, 433

Poliuretanos
Consumo, 433

Polpas
Produção, 17

Polvilhadores
Produção, 575

Pólvoras
Consumo, 387

Pólvora para caça
Produção, 386

Pólvora para minas e pedreiras
Produção, 386

Pólvora para outros fins
Produção, 386

Pomadas para calçado
Produção, 400

Porcas soltas
Produção, 549

Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos
Produção, 439

Porta-chaves
Produção, 231

Portas engradadas
Produção, 243, 249 e 280

Porta moedas
Produção, 231

Portas planas
Produção, 243, 249 e 280

Postais ilustrados
Produção, 314

Postes e colunas de cimento
Produção, 482

Postes e colunas de marmorite
Produção, 482

Prancha de cortiça natural
Produção, 274

Prata electrolítica
Produção, 512

Pré-cozinhados
Produção, 17

Precintos
Consumo, 268

Pregos
Consumo, 264, 268, 285 e 676
Produção, 549

Prensas hidráulicas
Produção, 580

Prensas mecânicas
Produção, 580 e 590

Presunto
Produção, 5

Primários e aparelhos celulósicos
Produção, 359

Primários e aparelhos oleosos e oleoresinosos
Produção, 359

Primários e aparelhos para fundos de navios
Produção, 359

Primários e aparelhos sintéticos
Produção, 359

Produção à saída do forno (metais)
Produção, 503 e 517

Produtos afins do pão
Produção, 63

Produtos antibióticos
Consumo, 118

Produtos anti-solares e bronzeadores
Produção, 370 e 374

Produtos de borracha
Produção, 425

Produtos de colagem
Consumo, 296, 303 e 309

Produtos de chocolate e cacau
Produção, 87

Produtos de confeitaria
Produção, 93

Produtos de cortiça natural
Produção, 270

Produtos dietéticos
Produção, 11

Produtos explosivos e de pirotécnica
Produção, 381

Produtos hormonais
Consumo, 118

Produtos hortícolas
Consumo, 18 e 30

Produtos hortícolas conservados pelo frio
Produção, 17 e 30

Produtos de faiança, porcelana e grés fino
Produção, 439

Produtos hortícolas secos e desidratados
Produção, 17

Produtos lácteos
Produção, 11

Produtos para lavagem
Consumo, 275

Produtos minerais
Consumo, 118

Produtos moldados
Produção, 497

Produtos obtidos por fundição
Produção, 503 e 517

Produtos de olaria
Produção, 439 e 459

Produtos de pesca
Consumo, 35

Produtos de pescas salgado seco
Produção, 31

Produtos químicos
Consumo, 104, 220, 296, 303, 309, 314, 320, 325, 433, 469 e 706

Produtos químicos inorgânicos
Produção, 327

Produtos químicos orgânicos
Produção, 327

Produtos têxteis
Consumo, 387

Produtos em salmoura
Consumo, 18

Produtos refractários
Consumo, 444
Produção, 439 e 459

Produtos secos e desidratados
Consumo, 18

Produtos utilizados em combinação com plásticos
Consumo, 433

Produtos de vidro
Produção, 444

Produtos vitamínicos
Consumo, 118

Propanil
Consumo, 340

Propano
Produção, 405

Protóxido de azoto
Produção, 330

Publicações
Produção, 314, 320 e 321

Pulverizadores
Produção, 575

Purgueira
Consumo, 376

P. V. C. — Monofilamento
Consumo, 354
Produção, 354

Quadros
Consumo, 670, 685 e 715

Quadros comuns de cortiça
Consumo, 271
Produção, 274

Quadros espumantes de cortiça
Produção, 274

Quartolas
Produção, 263

Quartzo
Consumo, 440, 444 e 457

Queijo
Consumo, 12

Queijo fresco
Produção, 11

Queijo fundido
Produção, 11

Queijo de pasta dura
Produção, 11

Queijo de pasta mole
Produção, 11

Queijo de pasta semi-dura
Produção, 11

Químico — Orgânicos
Produção, 334

Quinadeiras
Produção, 580 e 599

Radiadores
Consumo, 670

Raiona de viscose fio contínuo
Produção, 354

Raiona de viscose desperdícios
Produção, 354

Raios
Consumo, 685

Ramas amarelas
Consumo, 83

Ramas de petróleo
Consumo, 405

Rapés
Produção, 150

Raspadores
Produção, 530

Raspa de couro seco
Produção, 225

Rastilho
Consumo, 387
Produção, 386

Rastos
Consumo, 238
Produção, 233, 425 e 433

Rayon
Consumo, 172 e 190

Reagentes
Consumo, 405

Rebite
Consumo, 676
Produção, 549

Rebolos
Produção, 487

Rebuçados
Produção, 87 e 93

Reclamos luminosos
Produção, 715

Recuperados
Consumo, 414 e 426

Redes de arame
Produção, 549

Redes de fibras artificiais e sintéticas
Produção, 203

Refrigerantes de sumos
Produção, 145

Refrigerantes de essências ou extractos
Produção, 145

Refugo de cortiça natural
Produção, 274

Registadores e classificadores
Produção, 314

Réguas e lâminas
Consumo, 285

Relés industriais
Produção, 628

Relés telefónicos
Produção, 628

Relevográficas para tipografia e flexigrafia e similares
Produção, 314

Rendas de algodão
Produção, 175

Rendas de fibras artificiais e sintéticas
Produção, 175

Rendas de fibras mistas
Produção, 175

Repiso de tomate
Consumo, 118

Reservatórios metálicos excepto de latoaria
Produção, 565

Reservatórios para líquidos
Produção, 477

Retardadores orgânicos de vulcanização
Consumo, 414 e 426

Revestimentos de paredes e solos
Produção, 432

Resíduos de peixe
Consumo, 118

Resíduos de produção de vinho
Consumo, 122

Resinas
Consumo, 207, 258, 275, 332, 395, 400, 420 e 433

Resina dismutada
Produção, 331

Resinas sintéticas
Consumo, 207, 275, 360, 390, 400, 420, 433 e 715
Produção, 345

Resinas de ureia e melaminas
Consumo, 303 e 309

Rícino
Consumo, 376

Rochas
Consumo, 492

Rodenticidas
Consumo, 344

Rojões e torresmos
Produção, 6

Rolamentos
Consumo, 534, 576, 581, 585 e 599

Rolão ou cabecinha
Produção, 50

Rolhas de cortiça
Consumo, 271
Produção, 274

Rótulos impressos
Produção, 314

Roupões
Produção, 215

Sabão
Consumo, 156 e 375
Produção, 370

Sabonetes
Produção, 370

Sachadores
Produção, 575

Sacos
Produção, 184, 296, 302, 308, 310 e 432

Sacos de fibras naturais
Produção, 184

Sacos de fibras artificiais e sintéticas
Produção, 184

Sacos de bolsa de pequena capacidade
Produção, 432

Sacos de grande capacidade
Produção, 432

Sacos de papel
Produção, 296, 302 e 308

Sacos de papel impresso
Produção, 314

Sains
Produção, 215

Sais de crómio
Consumo, 226 e 684

Sais para banho
Pradução, 370 e 374

Sal
Consumo, 6, 12, 18, 25, 35, 45 e 63

Salames
Produção, 5

Salpicões
Produção, 5

Salsichas
Produção, 5

Salsichões
Produção, 5

Saltos
Consumo, 238

Sandálias
Produção, 237, 425 e 433

Sanitários
Produção, 432

Sardinha
Consumo, 25

Sardinha anchovada
Produção, 24

Sardinha conservada pelo sal
Produção, 24

Sardinha em azeite
Produção, 24

Sardinha em molho
Produção, 24

Sardinha em óleo
Produção, 24

Sebo
Consumo, 371 e 376
Produção, 380

Sebo comestível
Consumo, 45

Secadores de cabelo
Produção, 632

Secantes
Consumo, 35 e 400

Secantes líquidos
Produção, 359 e 400

Secantes em pasta
Produção, 359 e 400

Secantes em pó
Produção, 359

Seleiro
Produção, 225

Selecções (fotolitos)
Produção, 314

Selénio
Consumo, 444

Selhas
Produção, 263

Selins
Consumo, 685

Sêmeas de arroz
Consumo, 118

Sêmeas de centeio
Consumo, 118
Produção, 50

Sêmeas de milho
Produção, 50

Sêmeas de trigo
Produção, 314
Produção, 50

Sementes de alfarroba
Consumo, 18

Sementes de tomate
Consumo, 381

Semeadores
Produção, 575

Semicondutores
Produção, 628

Semi-produtos de vazamento contínuo
Produção, 497

Sêmolas de centeio
Produção, 50

Sêmolas de milho
Produção, 50

Sêmolas de trigo
Produção, 50

Sêmolas de trigo para massas

Consumo, 75

Separadores

Consumo, 640

Serras e serrotes

Produção, 580, 590 e 599

Serrotes

Produção, 530

Shampos

Produção, 370 e 374

Shortenings

Produção, 45

Silicato de sódio

Consumo, 309, 332 e 371
Produção, 331

Silicones

Consumo, 432

Similares do atum

Consumo, 25
Produção, 24

Similares da sardinha

Consumo, 25
Produção, 24

Sinter

Consumo, 497
Produção, 497

Spiegel

Produção, 497

Sobrescritos impressos

Produção, 314

Sobretudos

Produção, 215

Soda cáustica

Consumo, 41, 349, 354, 371 e 381

Soda solvay

Consumo, 395

Soja

Consumo, 381

Sola

Consumo, 238
Produção, 225, 237 e 426

Sola branca (anta) e a crómio

Produção, 225

Solas e meias solas

Produção, 237, 425 e 433

Solda

Consumo, 556

Solventes

Produção, 405
Consumo, 360 e 395

Solventes diversos

Consumo, 375 e 390

Solução de nitrato de amónio

Consumo, 335
Produção, 334

Sopas e caldos concentrados

Produção, 17

Sorgo

Consumo, 118

Soros e vacinas para medicina veterinária

Produção, 365

Sucata

Consumo, 497, 508, 528 e 576
Produção, 497

Substâncias isoladoras

Consumo, 636

Substâncias de superfície

Consumo, 414 e 426

Sucedâneos de borracha

Consumo, 414 e 426

Suínos

Consumo, 6

Sulfatos

Consumo, 41 e 381

Sulfato de alumínio

Consumo, 303 e 309
Produção, 330

Sulfato de amónio

Consumo, 339
Produção, 338

Sulfato de cobre

Consumo, 344

Sulfato de espartaína

Produção, 331

Sulfato de níquel

Consumo, 684

Sulfato de potássio

Consumo, 339
Produção, 338

Sulfato de sódio

Consumo, 298 e 444
Produção, 331 e 354

Sulfamidas

Consumo, 365

Sulfonitrato de amónio

Produção, 338

Sulforricinatos

Produção, 370

Sulfureto de amónio

Consumo, 354

Sulfureto de carbono

Consumo, 354
Produção, 331

Superfosfato de cálcio

Consumo, 339
Produção, 334

Sumo de ananás

Produção, 17, 145

Sumo de frutos

Consumo, 18
Produção, 17 e 145

Sumo de laranja

Produção, 17 e 145

Sumos naturais

Consumo, 104, 132 e 146

Sumo de tomate

Produção, 17 e 145

Tabaco

Consumo, 150

Tabaco em rolos

Produção, 150

Tabuinhas para embalagens

Produção, 243, 250 e 280

Tabuleiros de madeira

Produção, 268

Tacões

Consumo, 238
Produção, 237, 425 e 433

Tacos tradicionais para parquet

Produção, 243, 249 e 280

Talco

Consumo, 55, 302, 375 e 440

Tampos para mesa

Produção, 492

Tapeçarias

Produção, 194

Tapetes e carpetes

Produção, 194

Tararas

Produção, 575

Tartarato de cálcio

Produção, 122

Teares

Produção, 590

Tecidos

Consumo, 184, 207, 216, 232, 291, 315, 321, 534, 655, 707 e 711
Produção, 155, 162 e 167

Tecidos de algodão

Produção, 162

Tecidos, fibras artificiais e sintéticas

Produção, 155 e 162

Tecidos de juta

Consumo, 184
Produção, 162 e 167

Tecidos de lã e mistos de lã

Produção, 125

Tecidos de linho

Produção, 162 e 167

Tecidos mistos

Produção, 162

Tecidos de rayon

Produção, 162

Telas metálicas

Produção, 549

Telas

Consumo, 303, 487 e 676

Telas impermeáveis, oleados e encerados

Produção, 207

Telas impregnadas com P. V. C.

Consumo, 216

Telefones não portáteis automáticos
Produção, 620

Telefones portáteis automáticos
Produção, 620

Televisores
Produção, 628

Telhas e acessórios de telhado vidrado ou não
Produção, 439 e 456

Telhas de cimento
Produção, 482

Telhas de vidro
Produção, 450

Termoacumuladores
Produção, 632

Termolaminados
Consumo, 243, 249, 280 e 664

Termo ventiladores
Produção, 632

Terras activadas
Consumo, 41, 45 e 381

Tesouras
Produção, 525 e 599

Tesouras, máquinas de punconar, chanfrar
Produção, 580 e 591

Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm
Produção, 439 e 456

Tintas
Consumo, 184, 268, 285, 314, 320, 325, 400, 420, 440, 451, 534, 556, 654, 659, 664, 670 e 684
Produção, 359 e 400

Tintas para cabelo
Produção, 374

Tipo de adubos
Produção, 334

Tipo de açúcar
Produção, 83

Tolueno
Consumo, 349

Tomate
Consumo, 18 e 25

Tonéis
Produção, 263

Tónicos e petróleos para o cabelo
Produção, 370 e 374

Torcedores
Produção, 590

Torneiras
Produção, 565

Tornos
Produção, 580

Tornos, outros tipos de tornos
Produção, 580

Tornos paralelos
Produção, 580 e 590

Torradeiras
Produção, 565 e 632

Torradores (de café, etc.)
Produção, 632

Torrados
Produção, 87 e 99

Toluol
Consumo, 395

Toucinho fumado ou cozido
Produção, 5

Toucinho salgado
Produção, 5

Toutiços de sardinha
Produção, 24

Tractores
Produção, 669

Trajos forenses
Produção, 215

Trajos profissionais
Produção, 215

Trajos universitários
Produção, 215

Tramilhas peignons
Consumo 156

Transformadores
Produção, 624

Trapos
Consumo, 156

Travessas de caminho-de-ferro
Produção, 243

Triciclos
Produção, 684

Trigo
Consumo, 51 e 118

Trincas de arroz
Consumo, 118
Produção, 55

Trinitrotolueno (TNT)
Produção, 386
Consumo, 387

Tripas
Consumo, 6
Produção, 5

Tripoli
Consumo, 426

Tubos
Consumo, 576, 654, 659 e 664

Tubos e acessórios em grés comum
Produção, 456

Tubos de aço
Produção, 508

Tubos de barro
Produção, 439

Tubo para água sob pressão
Produção, 477

Tubo para ampolas farmacêuticas
Consumo, 444 e 451

Tubo para esgotos e outros fins
Produção, 477

Tubos para lâmpadas fluorescentes
Produção, 444

Tubos e tubagens para todos os fins
Produção, 432

Tubos, varão e varetas
Produção, 444

Tubos de vidro
Consumo, 451 e 715

Tungsténio (fio)
Consumo, 644

Urdideiras
Produção, 590

Ureia
Consumo, 122, 339 e 349
Produção, 338

Uva
Consumo, 18

Vacas e calfes
Produção, 225

Vagões correntes
Produção, 663

Válvulas
Produção, 565

Vaselina
Consumo, 375

Varão e vareta
Consumo, 451

Vedantes diversos
Consumo, 664

Veículos especiais
Produção, 663

Velas
Produção, 400

Velocípedes com motor
Produção, 684

Vermute
Produção, 126, 131 e 136

Vernizes
Consumo, 451, 654, 659, 664 e 670

Vernizes betuminosos
Produção, 359

Vernizes celulósicos
Produção, 359

Vernizes de impressão
Produção, 359 e 400

Vernizes oleosos e oleoresinosos
Produção, 359

Vernizes sintéticos
Produção, 359

Vernizes para unhas
Produção, 370 e 374

Vestidos

Produção, 215

Velas

Produção, 395

Vibradores

Produção, 575

Vidraça

Produção, 444

Vidro

Consumo, 451, 604, 640, 670 e 676

Vidro de segurança temperado

Produção, 444 e 450

Vigas de cimento

Produção, 482

Vinagre

Consumo, 18

Vinhos comuns

Consumo, 132 e 136

Vinhos quinados

Produção, 126, 131 e 136

Vinilicas

Produção, 349

Viniltolueno

Produção, 349

Vitaminas

Consumo, 365

White spirit

Consumo, 349 e 400

Xaropes de essências

Produção, 131, 136 e 145

Xaropes de sumos

Produção, 126, 131, 136 e 145

Xilol

Consumo, 349 e 400

Zarcão

Consumo, 395 e 440
Produção, 331

Zinco

Consumo, 502, 640, 654 e 659

Zinebe

Consumo, 344

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

	Págs.
Nota introdutória — *Introduction*	III e IV
Plano — *Plan*	V
Notas explicativas e conceitos gerais — *Notes explicatives et notions générales*	VII a XIV
Cobertura das Estatísticas Industriais — *Couverture de Statistiques Industrielles*	XV a XVIII
Índices anuais de produção industrial — *Indices annuels de la production industrielle*	XIX e XX
Estrutura do índice — *Structure de l'indice*	XXI a XXIII
Índices a nível de classe, divisão e índices gerais — *Indices au niveau de classe, division et indices généraux*	XXIV
Índices a nível de indústria — *Indices au niveaux de l'industrie*	XXV a XXVIII
Sinais convencionais — *Signes conventionnels*	XXIX
CAPÍTULO I — *CHAPITRE I*	
Resumos gerais por indústrias — *Résumés généraux par industries*	XXXIII a LI
CAPÍTULO II — *CHAPITRE II*	
Algumas produções (Produtos produzidos óptica produto) — *Quelques productions (Produits fabriqués optique produit*	LIII a LXXXVIII
Dados segundo subdivisões da CAE — *Cuncunantes les divisions de la CAE*	LXXXIX a XCIII
Gráficos — *Graphiques*	
CAPÍTULO III — *CHAPITRE III*	
Quadros por indústrias — *Tableaux par industries*	346 a 350
3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Preparation et conserverie de viande*	1 a 6
3112.0.0 — Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*	7 a 12
3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles*	13 a 19
3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos de pesca em azeite, molhos e sal — *Conserverie de poissons et autr. produ. de la pêche à l'huile d'olive ou à la sauce et par de sel*	20 a 25
3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congelation de poisson et autres produits de la pêche*	26 a 31
3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — *Sechage du poisson et autres produits de la pêche*	32 a 35
3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires*	36 a 41
3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — *Fabrication de margarines et produits similaires*	42 a 45
3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutees*	46 a 51
3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Décorticage blanchiment et glaçage du riz*	52 a 55
3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — *Production de farines préparées et flocons d'avoine*	56 a 58
3117.1.0 — Panificação — *Boulangerie*	59 a 64
3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*	65 a 70

Págs.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication de pates alimentaires* ..... 71 a 76

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre* ..... 77 a 79

3118.2.0 — Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut* ..... 80 a 83

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — *Fabrication des chocolats et du cacao* ..... 84 a 88

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie* ..... 89 a 94

3121.1.0 — Torrefacção — *Torrefaction* ..... 95 a 100

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — *Fabrication de ferments et levures* ..... 101 a 104

3121.6.0 — Fabricação de gelo — *Fabrication de glace* ..... 105 a 108

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — *Fabrication de cafe soluble et succedanes du cafe* 109 a 112

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments préparés déstinés aux animaux* ..... 113 a 118

3131.1.0 — Produção de álcool etílico — *Production d'alcool industrie* ..... 119 a 122

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas — *Production d'eaux-de-vie préparés* ..... 123 a 126

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spiritueux* ..... 127 a 132

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseux* ..... 133 a 136

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière* ..... 137 a 140

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industrie des boissons non alcooliques* ..... 141 a 146

3140.0.0 — Indústria do tabaco — *Industrie du tabac* ..... 147 a 150

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes* 151 a 157

3211.3.0 — Fiação, tecel. e acab. de algodão, fibras artificiais sintéticas e mistas — *Textile de coton, fibres artif. synthetique, et mixtes* ..... 158 a 163

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — *Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes* ..... 164 a 168

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries* ..... 169 a 172

3211.6.0 — Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles* ..... 173 a 176

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares — *Confection d'articles en cotonine et similaires* ..... 177 a 180

3212.4.0 — Confecção de sacaria — *Fabrication des sacs* ..... 181 a 184

3213.0.0 — Fabricação de malhas — *Bonneterie* ..... 185 a 190

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries* ..... 191 a 195

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables* ..... 196 a 199

3215.2.0 — Fabricação de redes — *Fabrication de filets* ..... 200 a 203

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées* ..... 204 a 207

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — *Coupe et préparation de poil* ..... 208 a 210

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en serie* ... 211 a 216

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie* ..... 217 a 220

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — *Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement* ..... 221 a 226

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel* ..... 227 a 232

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois* ..... 233 a 238

3311.1.0 — Serração de madeira — *Scieries* ..... 239 a 244

3311.2.0 — Carpintaria — *Charpenteries* ..... 245 a 250

3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaqués* ..... 251 a 256

	Págs.
3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Fabrication de panneaux de particules et de fibres*	255 a 258
3312.1.0 — Tanoaria — *Tonnelerie*	259 a 264
3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabrication des embalages en bois*	265 a 269
3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege*	270 a 275
3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires*	276 a 281
3320.3.0 — Fabricação de redes e gelosias para portas e janelas — *Fabrication de filets et persiennes pour portes et fenetres*	282 a 286
3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*	287 a 292
3411.1.0 — Fabricação de pasta — *Fabrication de pate*	293 a 297
3411.2.3 — Fabricação de papel e cartão e de painéis de fibras — *Fabrication de papier et carton et de panneaux de fibres*	298 a 303
3412.9.0 — Fabricação de artigos de pasta, de papel e de cartão — *Fabrication d'articles en pate, en papier en carton*	304 a 309
3420.1.0 — Artes gráficas — *Imprimerie*	310 a 315
3420.2.1 — Edição de publicações periódicas — *Edition de publications périodiques*	316 a 321
3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — *Edition de publications non périodiques*	322 a 325
3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base, a l'exception des engrais*	326 a 333
3512.1.0 — Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais*	334 a 340
3512.2.0 — Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*	341 a 345
3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros — *Fabrication des resines synthétiques, matières plastiques et elastomeres*	346 a 350
3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*	351 a 355
3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures, vernis et laques*	356 a 361
3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — *Fabrication de produits pharmaceutiques*	362 a 365
3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e suas preparações — *Fabrication de savons, detergents et ses préparations*	366 a 371
3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene*	372 a 375
3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires*	376 a 381
3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — *Fabrication des explosifs et pyrotechnie*	382 a 387
3529.3.0 — Fabricação de fósforos — *Fabrication de allumettes*	388 a 391
3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de matériels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*	392 a 395
3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*	396 a 401
3530.0.0 — Refinarias de petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut*	402 a 406
3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis — *Fabrication de briquettes et agglomérés combustibles*	407 a 410
3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air*	411 a 415
3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras de ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*	416 a 420
3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha N. E. — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.*	421 a 427
3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matières plastiques*	428 a 434
3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie*	435 a 440
3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*	441 a 445
3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre*	446 a 451

Págs.

3691.0.0 — Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refratários — *Fabrication des materiaux de construction en terre cuite et produits refractaires* ..... 452 a 457

3692.1.0 — Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment* ..... 458 a 461

3692.2.0 — Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique* ..... 462 a 465

3692.4.0 — Fabricação de gesso — *Fabrication de plâtre* ..... 466 a 469

3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise* ..... 470 a 473

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — *Fabrication d'objects en fibrociment* ..... 474 a 477

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite* 478 a 483

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs* ..... 484 a 487

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra — *Fabrication des objects en pierre* ..... 488 a 493

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres — *Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc* ..... 494 a 498

3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier* ..... 499 a 502

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço N. E. — *Industries basiques du fer et de l'acier N. E.* ..... 503 a 508

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage* ..... 509 a 512

3720.2.0 — Laminagem de metais não ferrosos — *Laminage de metaux non ferreux* ..... 513 a 516

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos N. E. — *Industries basiques des métaux non ferreux N. E.* 517 a 522

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie* ..... 523 a 526

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main* ..... 527 a 530

3812.0.0. — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabricação de meubles metaliques et d'accessoires* ..... 531 a 535

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication des produits de chaudieres* ..... 536 a 540

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique* ..... 541 a 544

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer* ..... 545 a 550

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metalliques* ..... 551 a 556

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier* ..... 557 a 560

3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos N. E. — *Fabrication des produits metalliques N. E.* ..... 561 a 566

3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — *Fabrication de moteurs et turbines* ..... 567 a 570

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — *Fabrication de machines et equipement agricole* 571 a 576

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois* ..... 577 a 581

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons* ..... 582 a 586

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie têxtil* ... 587 a 591

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — *Fabrication de machines pour les industries du habillement et chaussure* ..... 592 a 595

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a indústria da construção civil e outras máquinas N. E. — *Fabrication de machines pour l'industrie du bâtiment et machine N. E.* ..... 596 a 600

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage* ..... 601 a 604

3829.1.0 — Fabricação de aparelho de ventilação, refrigeração e frigorificação — *Fabrication d'appareils pour ventilation, refrigeration et frigorification* ..... 605 a 607

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — *Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation* ..... 608 a 611

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — *Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie* ..... 612 a 615

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios N. E. — *Fabrication de machines non electriques et d'acessoires N. E.* ..... 617 a 620

Págs.

3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils electriques industriels* ..... 621 a 624

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunications* ..... 625 a 628

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos eletcrodomésticos — *Fabrication d'appareils electromenagers* ..... 629 a 632

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et cables isolés* ..... 633 a 636

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques* ..... 637 a 640

3839.3.0 — Fabricação de lâmpadas eléctricas — *Fabrication de lampes electriques* ..... 641 a 644

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de materiel electrique n. e.* ..... 645 a 648

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et reparation de navires metalliques* ... 649 a 654

3841.2.0 — Construção e reparação de barcos não metálicos — *Construction et réparation de bateaux non metalliques* ..... 655 a 660

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho de ferro — *Fabrication de matériel de chemin de fer* ..... 661 a 664

3843.1.0 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de vehicules automobiles* 665 a 670

3843.2.0 — Construção de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Construction de carrosseries et remorques* ..... 671 a 676

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — *Fabrication de pieces et acessoires pour vehicules automobiles* ..... 677 a 680

3844.0.0 — Construção de motociclos e bicicletas — *Construction de motocycles et bicyclettes* ..... 681 a 685

3851.1.0 — Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico — *Fabrication de materiel medico chirurgical, dentaire et d'orthopédie* ..... 686 a 688

3851.2.0 — Fabricação de aparelhos de medida e verificação — *Fabrication d'appareils de mesure et de verification* ..... 689 a 692

3852.1.0 — Fabricação de material óptico — *Fabrication de materiel optique* ..... 693 a 695

3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport* ..... 696 a 699

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons, et similaires* ..... 700 a 703

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles de bureau* ..... 704 a 707

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies* ..... 708 a 711

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire* ..... 712 a 715

— Boletins do Inquérito Anual ..... 717 a 725

Publicações Estatísticas Portuguesas Contendo dados Relativos à Indústria

Publications statistiques portugaises que contiennent des données relatives à l'industrie

I. INQUÉRITO INDUSTRIAL AO CONTINENTE
1814 — Da Real Junta de Comércio, Agricultura, Fábricas e Navegação
1839 — Do Ministério do Reino
1852 — Da Repartição de Manufacturas
1860 — Da Repartição de Pesos e Medidas
1881 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
— Do Instituto Nacional de Estatística
1957-1959, 1964

II. INQUÉRITO INDUSTRIAL AS ILHAS ADJACENTES
— Do Instituto Nacional de Estatística
1964

III. ANUARIO ESTATISTICO DO REINO DE PORTUGAL
1875 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria

IV. ANUARIO ESTATISTICO DE PORTUGAL
1884 a 1886 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
1892, 1900, 1903 e 1904-1905 — Da Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais do Ministério da Fazenda
1906 a 1934 — Da Direcção-Geral de Estatística do Ministério das Finanças

V. ANUARIO ESTATISTICO
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1935

VI. ANUARIO ESTATISTICO DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
— Do Instituto Nacional de Estatística
1836 a 1966

VII. BOLETIM MENSAL DE ESTATISTICA
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde Janeiro de 1935

VIII. ESTATISTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1967 (Periodicidade anual)

IX. ESTATISTICAS DAS SOCIEDADES
— Do Instituto Nacional de Estatística
1939, 1940 e desde 1950 (Periodicidade anual)

X. ESTATISTICA DAS INSTALAÇÕES ELECTRICAS EM PORTUGAL
— Da Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos
Desde 1927 (Periodicidade anual)

XI. RELATÓRIO ANUAL
— Do Repartidor Nacional de Cargas
Desde 1952

XII. ELEMENTOS ENERGÉTICOS MENSAIS
— Do Repartidor Nacional de Cargas
Desde 1952

XIII. ESTATISTICAS DA ENERGIA
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1969 (Periodicidade anual)

XIV. ESTATISTICAS DA CONSTRUÇAO E DA HABITAÇAO
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1970 (Periodicidade anual)

XV. INDICADORES ECONÓMICO-SOCIAIS
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde Janeiro de 1973 (Periodicidade mensal)

XVI. ESTATISTICA INDUSTRIAL
— Do Instituto Nacional de Estatística
1943 a 1966 (Periodicidade anual)

XVII. ESTATISTICAS INDUSTRIAIS
— Do Instituto Nacional de Estatística
desde 1967 (Periodicidade anual)

XVIII. ESTATISTICAS INDUSTRIAIS
Volume I — Indústrias extractivas. Electricidade. Gás e Água
Volume II — Indústrias transformadoras
Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1971 (Periodicidade anual)

Publicações periódicas e seriadas do Instituto Nacional de Estatística

Publications périodiques et sériées de l'Institut National de Statistique

MENSAIS

BOLETIM MENSAL DE ESTATISTICA
BOLETIM MENSAL DAS ESTATISTICAS DO COMERCIO EXTERNO
BOLETIM MENSAL DAS ESTATISTICAS INDUSTRIAIS
BOLETIM MENSAL DAS ESTATISTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA
ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DE COLHEITAS
INDICES DE PRODUÇAO INDUSTRIAL
INDICES DE PREÇOS NO CONSUMIDOR E PREÇOS MÉDIOS DE ALGUNS DOS PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS

TRIMESTRAIS

BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATISTICAS MONETARIAS E FINANCEIRAS
INDÚSTRIA TRANSFORMADORA, INFORMAÇAO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA, RELATÓRIO SINTESE
BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATISTICA (Delegação do Funchal)
BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATISTICA (Delegação de Ponta Delgada)

SEMESTRAIS

INQUERITO PERMANENTE AO EMPREGO

ANUAIS

ANUARIO ESTATISTICO
ESTATISTICAS AGRICOLAS
ESTATISTICAS DO COMERCIO EXTERNO
ESTATISTICAS DA CONSTRUÇAO E DA HABITAÇAO
ESTATISTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS — Vol. I e II
ESTATISTICAS DEMOGRAFICAS
ESTATISTICAS DA EDUCAÇAO
ESTATISTICAS DA ENERGIA
ESTATISTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS
ESTATISTICAS INDUSTRIAIS
Volume I: Indústrias extractivas. Electricidade. Gás e Água
Volume II: Indústrias transformadoras
ESTATISTICAS MONETARIAS E FINANCEIRAS
ESTATISTICAS DA PESCA
ESTATISTICAS DA SAÚDE
ESTATISTICAS DE SEGURANÇA SOCIAL, ASSOCIAÇÕES SINDICAIS E PATRONAIS
ESTATISTICAS DAS SOCIEDADES
ESTATISTICAS DOS TRANSPORTES
ESTATISTICAS DO TURISMO

BIENAIS

ESTATISTICAS DA JUSTIÇA

DECENAIS

RECENSEAMENTO GERAL DA POPULAÇAO

NÃO PERIÓDICAS

SÉRIES: DIDACTICA, DIVULGAÇAO, DOCUMENTOS, ESTATISTICAS REGIONAIS, ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS, ESTUDOS, HISTÓRICA, LEGISLAÇAO, NORMAS e RETROSPECTIVA

MENSUELLES

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE
BULLETIN MENSUEL DES STATISTIQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR
BULLETIN MENSUEL DES STATISTIQUES INDUSTRIELLES
BULLETIN MENSUEL DES STATISTIQUES DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
L'ETAT DES CULTURES ET PREVISION DES RECALTES
INDICES DE PRODUTION INDUSTRIEL
INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION ET PRIX MOYENS DE CERTAINS PRODUITS ALIMENTAIRES ET POISSONTS

TRIMESTRIELLES

BULLETIN TRIMESTRIEL DES STATISTIQUES MONÉTAIRES ET FINANCIÈRES
INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE. INFORMATION TRIMESTRIELLE DE CONJUNTURE RAPPORT DE SINTÈSE
BULLETIN TRIMESTRIEL DE STATISTIQUE (Delegation de Funchal)
BULLETIN TRIMESTRIEL DE STATISTIQUE (Delegation de Ponta Delgada)

SEMESTRIELLES

ENQUÊTE PERMANENTE SUR L'EMPLOI

ANNUELLES

ANNUAIRE STATISTIQUE
STATISTIQUES AGRICOLES
STATISTIQUES DU COMMERCE EXTÉRIEUR
STATISTIQUES DU BATIMENT ET DE L'HABITATION
STATISTIQUES DES CONTRIBUTIONS ET IMPÔST — Vol. I et II
STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES
STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE
STATISTIQUES DES FINANCES PUBLIQUES
STATISTIQUES INDUSTRIELLES
Volume I: Industries extractives. Electricité. Gaz et eau
Volume II: Industries manufacturières
STATISTIQUES MONÉTAIRES ET FINANCIÈRES
STATISTIQUES DES PÊCHES
STATISTIQUES DE LA SANTÉ
STATISTIQUES DE SÉCURITÉ SOCIALE, ASSOCIATIONS SYNDICALES ET PATRONALES
STATISTIQUES DES SOCIÉTÉS
STATISTIQUES DES TRANSPORTS
STATISTIQUES DU TOURISME

BIENNALES

STATISTIQUES DE LA JUSTICE

DÉCENNALES

RECENSEMENT GÉNERAL DE LA POPULATION

NON PÉRIODIQUES

SÉRIES: DIDACTIQUE, DIVULGATION, DOCUMENTS, STATISTIQUES RÉGIONALES, ESTIMATIONS PROVISOIRES, ÉTUDES, HISTORIQUE, LÉGISLATION, NORMES et RÉTROSPECTIVE

PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

Publications des Centres d'Etudes

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRAFICOS
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS

REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES
REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES

DEPÓSITO E VENDA — *Dépôt et vente*

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA — Av. António José de Almeida — Lisboa 1 — Portugal

NA IMPRENSA NACIONAL — CASA DA MOEDA — LIVRARIA DO ESTADO

Rua Marquês de Sá da Bandeira, 16-A — Lisboa 1 — Portugal