ISSN 0079.418X

Portugal

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA
Serviços Centrais

Statistiques Industrielles

Continent, Açores et Madère

Estatísticas Industriais

Continente, Açores e Madeira

1979

VOLUME II — INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

VOLUME II — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

ERRATA

ERRATE

Página *Page*	Quadro *Tableau*	Coluna *Colonne*	Linha *Ligne*	Onde se lê *Où on y voit*	Deve ler-se *Doit être lu*
L	Resumo Geral	7	21	20 256 749	80 256 749
XCIV	V. Ac. B. por Dist.	3	14	7 030 170	10 382 930
XCIV	V. Ac. B. por Dist.	3	20	210 067 739	213 360 499
XCV	V. Ac. B. por Dist.	18	14	1 425 632	4 718 392
XCV	V. Ac. B. por Dist.	18	20	28 033 640	313 326 400
3	5	10	14	558	1 558
7	1	10	1	870 691	1 323 691
7	1	10	2	399 621	849 621
7	1	10	3	285 402	735 302
11	10	3	11	201 198	201
11	10	3	12	321 262	321
17	10	3	10	1 333	. .
17	10	4	10	7 337	. .
17	10	3	28	7 724	9 039
17	10	4	28	139 698	147 035
22	5	6	1	69 516	769 516
22	5	6	2	47 513	747 513
24	10	3	12	854	1 204
30	10	3	1	28 129	20 279
93	8	3	11	68 423	6 423
158	1	6	1	4 756 745	4 756 747
158	1	10	3	11 127 290	11 027 290
160	6	8	1	1 214 078	124 078
203	10	3	8	15	1
243	1	2	10	. .	4
249	1	4	1	1 043 448	1 044 535
249	1	4	2	1 030 898	1 031 985
249	1	4	18	30 135	31 222
250	4	2	1	1 043 448	1 044 535
250	4	2	2	1 030 898	1 031 985
250	4	2	18	30 135	31 222
253	10	3	13	2	2 002
282	10	3	2	5 956	3 497
282	10	3	6	23 559	26 018
502	1	10	1	2 758 794	6 051 554

Nota Introdutória

Note d'introduction

As dificuldades sentidas na recolha dos boletins do Inquérito Anual aos estabelecimentos Industriais, continuam a constituir a principal causa do araso com que é divulgada a publicação «Estatísticas Industriais, Volume II, de 1979». Na realidade, constata-se que em relação ao ano anterior se registou um agravamento das acções de insistências, passando a 1.ª insistência de 45% para 47% (+2%), a 2.ª insistência de 22% para 23% (+1%), tendo o número de processos de transgressão estatística instaurados mantido a mesma percentagem (12%).

Embora este volume mantenha uma estrutura e organização semelhante à dos anos anteriores, destacam-se, contudo, as seguintes alterações:

— Publicação, pela 1.ª vez, de dados relativos às Indústrias de Bordados (321230) e Vimes (331230) da Região Autónoma da Madeira.
— Publicação de dados sobre produtos produzidos para as Indústrias de Curtumes (323120) e Calçado (324000), harmonizados com as propostas do Grupo de Trabalho das Estatísticas de Produção do Office Statistique da Comunidade Económica Europeia.
— Supressão dos gráficos: «percentagens do Valor Bruto da Produção por Classes da CAE»; «Indústria Alimentar»; e «Indústria Textil».
— Não publicação dos dados da Indústria de Fabricação de Motores e Turbinas (382100) devido a «Segredo Estatístico».
— Diferenças na estrutura dos quadros de produtos e de matérias-primas das Indústrias: Pilhas e Acumuladores (383920); Pastas de Papel (341110); Refinação de Petróleo (353000); Plásticos (356000); e Artigos de Borracha n.ᵉ (355990).

A valoração dos produtos acabados e das matérias-primas da «Indústria de Refinação de Petróleo» (353000) não utiliza, por parte dos estabelecimentos deste sector, o preço de venda à saída da fábrica para os 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 pelo inquérito anual à indústria. 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.

Les difficultés auxquelles on s'est heurté pour la collecte des bulletins de l'Enquête Annuelle auprès des Etablissements Industriels ont été la principale cause de retard apporté à la publication du présent volume — «Statistiques Industrielles, Vol II, 1979». En vérité, on constate, par rapport à l'année précédente, une aggravation des actions d'insistance: la première insistance est passée de 45 à 47% (+2%), la deuxième, de 22 à 23% (+1%); le nombre des procès instaurés pour transgression statistique s'est maintenu au même niveau (12%).

Bien que la structure et l'organisation du présent volume soient identiques à celles des années précédentes, nous devons toutefois signaler les modifications suivantes:

— Publication, pour la première fois, de données relatives aux industries de la Broderie (321230) et de la Vannerie (331230) dans la Région Autonome de Madère;
— Publication de données sur la production de produits destinés aux Industries de la Tannerie (323120) et des Chaussures (32400), en accord avec les propositions du Groupe de Travail des Statistiques de Production de l'Office Statistique de la Communauté Economique Européenne;
— Suppression des graphiques «Pourcentages de la Valeur Brute de la Production par Catégories de la CAE», «Industrie Alimentaire» et «Industrie Textile»;
— Non-publication, en raison du «secret statistique», des données sur l'Industrie de Fabrication de Moteurs et de Turbines (382100);
— Différences de structure des tableaux des produits et des matières premières des Industries des Piles et Accumulateurs (383920), de la «Pâte à Papier» (341110), du «Raffinage de Pétroles» (353000), des «Plastiques» (356000) et des «Articles en Caoutchouc n. d.» (355990).

Pour le calcul de la valeur des produits finis et des matières premières de l'«Industrie du Raffinage des Pétroles» (353000), les établissements de ce secteur n'utilisent pas le prix de vente à la sortie de l'usine, pour les produits, te le prix de coût à l'entrée de l'usine, pour les matières premières; autrement dit, ils n'appliquent pas le critère du prix de marché utilisé dans l'enquête annuelle sur l'industrie. La difficulté qu'il y a à répondre à la demande de l'Institut réside dans le fait que les unités qui fabriquent les produits ne sont pas autonomes dans la fixation de leurs prix.

As diferenças detectadas de 1978 para 1979 nas indústrias de Produtos de Caldeiraria (381310), Máquinas Agrícolas (382200) e Material Óptico (385210) devem-se ao facto de não terem entrado no INE em tempo de poderem ser apurados alguns boletins destas indústrias em 1978.

As subidas globalmente verificadas nas indústrias de Plásticos (356000), Metais não-ferrosos n. e. (372090) Electrodomésticos (383300) e Material Eléctrico n. e. (383990) devem-se fundamentalmente à inquirição de novos estabelecimentos industriais.

Como foram feitas algumas correcções aos dados publicados no volume relativo a 1978, 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 Concelhos para todas as variáveis para as quais se publica informação a nível de Distrito, excepto para a variável «existência média mensal do pessoal ao serviço», podendo fornecê-los mediante condições a acordar, devidamente salvaguardado o princípio do «Segredo Estatístico».

Com o objectivo de obter uma interpretação correcta dos dados apresentados nesta publicação, recomenda-se uma leitura cuidada das «Notas Explicativas e Conceitos».

Finalmente, o INE deseja expressar os seus melhores agradecimentos a todos quantos contribuíram para a elaboração deste volume, com especial destaque para os dirigentes das empresas, na sua qualidade de informadores estatísticos, a quem se solicita no futuro um melhor nível de colaboração em termos do cumprimento dos prazos estabelecidos pelo INE, pois só assim será possível dispôr de informação estatística mais actualizada. Salienta-se ainda que as críticas e sugestões que os utilizadores entendam dever fazer à presente publicação são consideradas importantes pelo INE em termos de melhoria futura.

Les différences détectées entre 1978 et 1979 dans les Industries des Produits de Chaudronnerie (381310), des «Machines Agricoles» (382200) et de «Matériel d'Optique» (385210) sont dues au fait que quelques bulletins relatifs à ces industries n'ont pas été reçus à l'Institut en temps voulu pour être dépouillés.

Les augmentations que l'on constate pour les industries des «Plastiques», (356000), des «Métaux non ferreux, n. d.» (372090), des «Electro-ménagers» (383300) et du «Matériel Electrique, n. d.» (383990) sont dans au fait que de nouveaux établissements industriels de ces secteurs ont été englobés dans l'Enquête.

Comme quelques corrections ont été introduites dans les données publiées dans le volume relatif à 1978, nous signalons que ces rectifications sont indiquées par un astérisque (*) au Chapitre I (Résumés Généraux par Industries) et au Chapitre II (Quelques Productions), tableaux ou sont publiées des onnées rétrospectives.

L'Institut dispose en outre de données par «concelhos» relatives à toutes les variables pour lesquelles sont publiées des informations au niveau du district, sauf pour la variable «Effectif moyen mensuel du personnel en service»; ces données pourront être fournies aux intéressés, moyennant conditions ' établir de commun d'accord, et sans préjudice de l'observance du «secret statistique».

Pour une interprétation correcte des données présentées dans cette publication, nous recommandons de lire attentivement les «Notes explicatives et Concepts».

L'Institut exprime ses remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'élaboration du présent volume, en particulier aux dirigents d'entreprises, en leur qualité d'informateurs statistiques, à qui nous demandons cependant d'améliorer encore leur collaboration en ce qui concerne l'observance des délais établis par l'I. N. S.; en effet, ce n'est quainsi qu'il sera possible de mettre à la disposition des intéresséés une information staitstique plus actualisée. Rappelons encore que toutes les critiques et suggestions que les utilisateurs voudrons bien nous faire parvenir seront pour nous de la plus grande utilité.

Plano da Obra

Plan de l'ouvrage

NOTA INTRODUTORIA	*NOTE D'INTRODUCTION*
NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS	*NOTES EXPLICATIVES ET NOTIONS GÉNÉRALES*
COBERTURA DAS ESTATISTICAS INDUSTRIAIS	*COUVERTURE DES STATISTIQUES INDUSTRIELLES*
INDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL	*INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE*
SINAIS CONVENCIONAIS	*SIGNES CONVENTIONNELS*
CAPITULO I — RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS	*CHAPITRE I — RÉSUMÉS GÉNÉRAUX PAR INDUSTRIES*
CAPITULO II — ALGUMAS PRODUÇÕES	*CHAPITRE II — QUELQUES PRODUITS*
DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES DA CAE	*DONNES CONCERNANT LES DIVISIONS DE LA CAE*
GRAFICOS	*GRAPHIQUES*
CAPITULO III — QUADROS POR INDÚSTRIAS	*CHAPITRE III — TABLEAUX PAR INDUSTRIES*
INDICE REMISSIVO	*INDICE DE RÉMISSION*
INDICE SISTEMATICO	*TABLE DES MATIÈRES*

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. ÂMBITO

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. PORTÉE

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 voie de fabrication au commencement de l'année.

— 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 DERNIÉRE 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 paycments 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 efectivement 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. AMÊNAGEMENT 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 fine.

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 EXÉCUTÉS 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, réprésentation, 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 subsidiairies, 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 ESTATÍSTICA (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 represente 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 dc 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 le 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, postérieurement considéré à 5 digitales, à INS, ce qui dans certains cas a provoqué des erreurs de classification à ce niveau.*

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 separeé 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 ESTATISTICAS 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	c/-5 (3)											
		n.º	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	184	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 pele, 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	608	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 do 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	592 876	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	980 844	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	15 203	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	1 803 903	95
Fabricação de artigos de matérias plásticas	356	251	71	167	67	11 313	9 210	81	374 592	329 540	88	1 993 963	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	1 004 773	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	4 093 379	3 735 383	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	4 122 666	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	587	356	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 16%, 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 1978 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 de 1977 e que resultaram da adopção da classificação das actividades económicas por ramos de actividade na versão de 1973.

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

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 1978, parce qu'il faut toujours précéder 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, seulemcnt 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.

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

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.

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 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-industrais.

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.

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.

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 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.

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 horticolas	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	3132.4.0			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 Economiques 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

Ramos de actividade		Ponderações %			Método utilizado
Designação	CAE (Versão de 1973)	Divisão	Classe	Indústria	
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			39,378	»
Fabricação de folheados e contraplacados	3311.3.0			8,577	»
Fabricação de aglomerados de particulas 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 artificais 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		Ponderações %			Método utilizado
Designação	CAE (Versão de 1973)	Divisão	Classe	Indústria	
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		4,089		
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			12,398	»
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	3823.0.0			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	3825.2.0			3,364	»
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			60,659	(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. — Índices 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* %	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	2	2,209		101,00	106,43	120,77	119,16	110,01	98,72	97,11	112,18
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	3	76,172		103,92	116,67	133,54	139,75	128,33	137,64	* 156,96	164,13
Indústrias da alimentação	311/2		15,286	102,05	108,11	118,12	119,96	140,94	145,26	* 156,65	161,74
Indústrias das bebidas	313		2,456	103,71	111,38	160,44	188,27	198,21	198,12	203,47	235,27
Indústria do tabaco	314		0,530	102,50	106,26	121,31	132,38	140,73	140,57	149,07	153,12
Indústrias têxteis	321		14,114	104,21	114,59	130,55	138,46	114,21	121,65	126,35	131,50
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado	322		1,423	127,04	148,07	186,94	202,29	175,26	170,39	176,58	196,87
Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, c/ excepção do calçado e de outros artigos de vestuário	323		0,539	96,28	102,66	97,28	94,15	96,42	105,87	109,83	117,84
Fabricação de calçado	324		2,760	93,38	106,86	108,53	121,35	102,07	107,79	126,54	133,48
Indústrias da madeira e da cortiça, c/ excepção da indústria do mobiliário	331		3,916	102,22	108,24	114,28	121,37	86,51	89,41	100,55	109,54
Fabricação de mobiliário, c/ excepção do mobiliário metálico e de plástico moldado	332		0,796	118,31	155,54	193,85	202,94	218,27	260,41	277,37	233,48
Indústrias do papel	341		5,127	100,57	111,96	123,36	144,20	126,80	137,94	161,35	159,70
Artes gráficas e edição de publicações	342		4,048	93,56	92,05	95,50	114,12	79,95	80,80	110,92	109,48
Indústrias químicas	351/2		11,656	105,16	118,68	140,27	142,14	136,14	151,00	* 167,05	168,92
Indústrias dos derivados do petróleo bruto e do carvão	353/4		1,284	104,31	117,02	114,43	146,89	148,11	151,70	154,95	157,79
Indústria da borracha	355		2,231	108,03	109,54	114,88	115,62	107,62	111,08	123,00	126,11
Fabricação de artigos de matérias plásticas	356		2,025	99,19	132,28	174,88	166,95	144,91	173,06	243,39	243,27
Indústria dos produtos minerais não metálicos, c/ excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão	361/2/9		8,301	102,67	117,51	142,11	155,50	150,00	175,10	226,49	234,44
Indústrias metalúrgicas de base	371/2		6,317	116,51	145,28	162,51	151,13	119,62	134,26	163,84	197,01
Fabricação de produtos metálicos, c/ excepção de máquinas e material de transporte	381		4,089	105,87	122,32	144,06	147,51	144,11	152,59	176,48	189,80
Construção de máquinas não eléctricas	382		1,772	119,27	162,96	187,06	193,33	178,83	195,43	219,14	234,28
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico	383		3,339	106,10	108,56	153,61	183,31	154,44	166,88	190,36	201,81
Construção de material de transporte	384		7,281	97,18	115,39	118,12	105,05	84,04	85,21	100,20	103,04
Indústrias transformadoras diversas	390		0,710	113,43	144,34	160,30	200,29	121,32	104,87	120,02	120,35
ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR	4	6,907		106,61	118,86	130,03	143,23	142,51	141,47	182,45	195,13
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	5	14,712		122,86	132,68	169,56	179,61	151,81	141,49	154,77	r 178,23
ÍNDICE GERAL (s/ construção)		85,288		104,06	116,58	132,92	139,50	129,00	136,94	* 157,47	165,29
ÍNDICE GERAL (c/ construção)		100,000		106,83	118,95	138,31	145,40	132,36	137,61	* 157,08	167,20
Bens de consumo		32,199		103,54	116,20	134,02	140,71	138,80	144,28	157,41	161,63
Bens intermédios		56,330		103,99	116,50	132,25	140,83	126,29	137,06	160,89	169,53
Bens de investimento		11,471		103,23	121,14	134,92	131,48	113,95	118,39	136,28	144,29

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* %	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
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	129,56	188,52	170,11	186,04	210,66	214,99	230,44	260,31
Indústria de lacticínios	3112.0.0	7,105	85,76	103,62	147,08	145,64	173,44	225,02	232,67	258,60
Conservação de frutos e produtos hortícolas	3113.0.0	7,801	86,26	108,22	109,61	124,21	106,28	109,84	116,70	121,08
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal	3114.1.0	5,649	83,75	83,34	87,52	72,58	74,85	65,55	85,66	87,87
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca	3114.2.0	0,708	69,37	125,63	157,73	181,52	227,50	283,09	197,42	169,19
Secagem de peixe e de outros produtos da pesca	3114.3.0	5,528	86,22	73,85	72,86	77,63	57,81	60,54	55,19	61,82
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares	3115.2/3	19,595	126,78	126,16	141,71	127,76	218,34	192,62	210,76	238,48
Fabricação de margarina e produtos afins	3115.4.0	2,831	119,27	120,31	122,59	128,07	130,82	146,42	168,29	175,59
Moagem de farinhas espoadas	3116.2.0	5,880	106,10	112,63	109,47	114,14	118,17	125,57	128,76	129,25
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz	3116.3.0	1,107	88,92	90,69	91,45	80,65	104,62	112,75	127,58	106,36
Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais	3116.5.0	0,424	135,10	107,76	133,31	151,74	128,76	151,14	149,76	149,56
Panificação	3117.1.0	20,064	92,38	87,41	85,70	89,73	93,61	92,65	90,48	87,69
Fabricação de bolachas e biscoitos	3117.3.0	1,436	141,97	134,87	158,24	194,84	186,92	226,79	231,00	242,73
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares	3117.4.0	1,530	100,70	100,79	100,81	106,84	115,24	121,40	138,35	133,34
Refinação de açúcar	3118.2.0	3,470	105,07	116,20	113,81	127,99	150,61	136,01	154,41	146,49
Fabricação de chocolates e cacau	3119.1.0	2,298	97,05	120,54	134,89	116,66	110,30	132,84	112,35	109,38
Fabricação de produtos de confeitaria	3119.2.0	1,796	66,59	64,29	72,56	87,05	77,34	83,03	90,93	92,25
Torrefacção	3121.1.0	1,498	96,44	111,68	117,41	124,64	125,48	123,56	107,61	77,35
Fabricação de fermentos e leveduras	3121.4.0	1,647	105,07	90,55	125,50	143,63	149,21	160,70	187,87	188,24
Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins	3121.5.0	0,504	145,76	163,14	155,33	159,33	127,76	173,78	217,28	190,72
Fabricação de gelo	3121.6.0	0,315	93,84	100,06	108,42	110,80	141,43	131,71	130,34	128,26
Produção de alimentos compostos para animais	3122.0.0	7,637	108,76	142,98	176,28	191,70	207,81	251,76	314,80	290,33
Indústrias das bebidas										
Produção de álcool etílico	3131.1.0	5,013	60,75	68,10	50,93	75,96	137,78	147,77	157,13	136,54
Produção de aguardentes preparadas	3131.3.0	2,065	102,92	111,78	143,97	141,37	81,25	120,30	138,56	131,48
Produção de licores e outros espirituosos	3131.4.0	4,379	119,11	110,26	111,58	93,53	87,93	103,51	117,61	116,78
Produção de vinhos espumantes e espumosos	3132.3.0	5,426	120,86	122,32	181,43	197,12	135,99	192,14	230,90	234,02
Produção de vermutes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas	3132.4.0	1,627	140,33	127,42	154,83	183,44	215,83	324,64	406,36	421,26
Fabricação de malte e cerveja	3133.0.0	53,127	102,04	114,08	182,54	218,27	229,84	204,49	204,39	285,55
Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas	3134.0.0	28,363	106,72	111,09	144,97	168,55	186,07	209,26	210,18	224,55
Indústria do tabaco	3140.0.0	100,000	102,50	106,26	121,31	132,38	140,73	140,57	149,07	153,12
Indústrias têxteis										
Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos	3211.2.0	17,579	106,35	113,46	130,41	119,08	95,37	100,44	105,68	106,51
Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas	3211.3.0	47,263	99,11	104,20	131,24	145,22	121,60	118,19	122,77	127,38
Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas	3211.4.0	7,089	86,27	80,18	63,22	47,49	35,65	32,52	33,57	29,74
Fabricação de passamanarias	3211.5.0	1,908	82,01	62,01	53,87	64,39	53,14	57,12	63,02	65,68
Fabricação de malhas	3213.0.0	18,757	118,41	150,71	158,82	174,02	143,46	178,10	183,22	204,71
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras	3214.1.0	1,616	154,30	243,53	276,71	313,51	289,70	371,63	403,91	396,62
Fabricação de cordas e cabos	3215.1.0	4,414	105,08	101,96	80,58	99,99	70,10	62,75	64,71	60,65
Fabricação de redes	3215.2.0	0,495	106,50	101,36	119,51	116,53	114,36	133,33	129,00	97,56
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados	3219.1.0	0,764	135,14	160,98	199,42	191,02	136,24	223,98	218,56	148,12
Corte e preparação do pêlo	3219.2.0	0,115	78,67	80,00	130,67	121,33	120,00	82,67	97,33	101,33
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado										
Confecção de artigos de vestuário em série	3220.2.0	97,063	128,73	150,32	190,03	205,91	178,53	174,36	180,61	201,09
Fabricação de artigos de chapelaria	3220.3.0	2,937	71,06	73,76	84,88	82,66	67,03	89,25	43,33	57,27

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações %	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
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	87,02	91,39	85,01	80,32	81,93	93,19	103,89	114,12
Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal	3233.1.0	14,904	149,13	167,00	167,34	173,13	179,18	178,26	143,77	139,06
Fabricação de calçado	3240.0.0	100,000	93,38	106,86	108,53	121,35	102,07	107,79	126,54	133,48
Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário										
Serração da madeira	3311.1.0	39,373	102,86	89,44	94,39	110,57	62,32	56,31	70,86	80,63
Fabricação de folheados e contraplacados	3311.3.0	8,577	94,82	158,08	171,88	170,06	122,93	151,24	175,77	175,77
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira	3311.4.0	8,368	112,88	163,95	177,05	234,89	205,08	232,87	267,40	285,52
Fabricação de artigos de cortiça	3319.1.0	43,682	101,05	104,73	108,88	99,79	78,44	79,62	80,59	88,89
Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico										
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas	3320.1.0	64,306	123,50	164,28	195,73	206,68	220,61	263,98	293,47	249,22
Fabricação de colchoaria	3320.4.0	35,694	108,95	139,80	190,47	196,19	214,05	253,97	248,37	205,12
Indústrias do papel										
Fabricação de pasta	3411.1.0	52,701	113,28	120,57	127,46	129,36	106,57	107,25	120,05	116,45
Fabricação de papel, cartão e painéis de fibras	3411.2/3	29,921	96,81	99,07	110,72	176,20	174,63	197,59	234,73	227,52
Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão	3412/9.0	17,378	68,50	108,05	132,70	134,09	105,78	128,30	160,24	174,10
Artes gráficas e edição de publicações	3420.0.0	100,000	93,56	92,05	95,50	114,12	79,95	80,80	110,92	109,48
Indústrias químicas										
Fabricação de produtos químicos industriais de base, com excepção dos adubos	3511.0.0	15,729	115,81	123,39	146,32	153,82	146,02	138,77	152,80	140,24
Fabricação de adubos	3512.1.0	25,020	85,23	89,15	92,44	98,67	89,88	114,55	124,06	129,56
Preparação de pesticidas	3512.2.0	2,345	104,97	169,45	195,74	234,91	199,70	223,77	290,22	301,45
Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis	3513.1/2	1,824	128,95	137,75	196,53	193,52	162,90	322,70	* 353,42	404,46
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3513.3.0	7,134	103,17	121,80	154,86	178,67	129,41	186,98	168,66	234,59
Fabricação de tintas, vernizes e lacas	3521.0.0	8,580	94,39	118,79	144,22	130,64	139,96	178,92	216,72	224,65
Preparação de especialidades farmacêuticas	3522.3.0	17,127	122,84	147,26	170,31	171,94	176,62	161,29	157,96	123,19
Fabricação de sabões, detergentes e glicerina, com excepção da sintética	3523/1/2/3	8,616	96,07	101,07	115,66	113,43	123,52	136,66	164,42	166,39
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene	3523.4.0	5,941	103,44	136,58	248,92	208,89	202,90	201,89	247,78	233,70
Produção de óleos e gorduras não comestíveis	3524.0.0	2,823	159,75	123,67	108,64	92,94	111,44	117,21	201,83	288,45
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	3529.2.0	1,299	88,77	82,12	92,04	95,46	94,81	103,76	95,53	103,01
Fabricação de fósforos	3529.4.0	1,980	88,71	93,26	92,91	92,19	94,69	89,48	99,97	97,47
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas	3529.5.0	0,864	125,74	175,01	195,25	218,87	184,45	226,04	252,59	227,87
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas	3529.6.0	0,718	99,28	118,84	113,64	146,02	139,36	141,11	146,96	133,12
Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão										
Refinarias de petróleo bruto	3530.0.0	99,605	104,35	117,13	114,54	147,41	148,69	152,30	155,56	158,41
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis	3540.3.0	0,395	95,36	90,18	85,76	16,40	1,40	1,36	1,10	0,81

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações %	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
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	110,24	113,68	113,68	115,81	110,46	113,58	133,87	136,22
Reconstrução de pneus e câmaras de ar	3551.2.0	6,544	120,85	106,43	110,98	68,31	57,28	65,09	73,62	109,23
Fabricação de artigos de borracha n. e.	3559.9.0	31,438	101,35	101,78	117,96	123,58	110,80	114,17	109,95	108,81
Fabricação de artigos de matérias plásticas	3560.0.0	100,000	99,19	132,28	174,88	166,95	144,91	173,06	243,39	243,27
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	96,74	103,99	135,00	134,53	132,17	134,36	176,13	171,99
Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro	3620.1.0	24,339	95,74	118,72	142,15	149,74	136,81	156,43	170,88	175,14
Indústrias complementares do vidro	3620.2.0	2,629	106,81	159,42	141,26	127,85	146,84	185,78	202,39	223,46
Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários	3691.0.0	18,260	106,02	111,57	117,73	123,42	128,67	140,71	153,39	147,40
Fabricação de cimento	3692.1.0	23,263	102,45	111,76	133,54	136,46	138,74	155,14	181,51	208,02
Fabricação de cal hidráulica	3692.2.0	0,871	107,82	137,47	123,66	102,24	101,03	101,78	111,21	123,67
Fabricação de artigos de lousa	3699.1.0	0,764	79,86	89,52	91,57	104,44	83,00	72,17	86,48	101,86
Fabricação de artigos de fibrocimento	3699.2.0	4,406	106,78	128,80	163,33	186,24	163,48	215,93	293,63	334,53
Fabricação de artigos de cimento e de marmorite	3699.3.0	4,164	156,22	200,87	324,87	550,44	487,77	742,84	1 386,10	1 886,38
Fabricação de abrasivos	3699.4.0	0,670	96,19	101,29	130,93	125,53	115,64	112,29	107,91	121,66
Indústrias metalúrgicas de base										
Indústria de obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres	3710.1/5	66,835	126,22	168,52	175,68	155,19	117,52	145,25	182,17	211,64
Fabricação de tubos de aço	3710.7.0	3,586	127,23	134,69	212,48	262,57	199,98	100,51	142,60	177,45
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	91,42	92,00	126,44	135,35	120,88	121,45	130,71	182,83
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação e refinação	3720.1.0	5,419	101,61	103,28	127,74	97,65	86,76	78,02	99,56	92,66
Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte										
Fabricação de cutelaria	3811.1.0	3,062	108,84	140,24	126,07	159,48	153,86	163,92	184,82	174,43
Fabricação de ferramentas manuais	3811.2.0	6,036	101,61	95,49	115,10	101,74	121,03	130,53	178,62	189,72
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios	3812.0.0	12,392	110,36	138,31	164,37	165,02	157,85	195,17	275,02	287,42
Fabricação de produtos de caldeiraria	3813.1.0	16,785	104,25	111,51	105,03	124,89	148,16	140,98	127,96	133,41
Fabricação de louça metálica	3819.1.0	2,223	100,49	75,79	135,30	167,53	166,31	173,21	195,62	223,20
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame	3819.2.0	8,468	94,06	122,54	128,40	139,48	114,93	128,41	129,39	152,98
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas	3819.3.0	9,797	109,17	98,09	131,41	152,17	111,53	142,98	191,14	180,85
Trefilagem de ferro e aço	3819.4.0	6,087	115,10	97,19	115,22	122,56	103,18	119,26	127,76	138,07
Trefilagem de metais não ferrosos	3819.5.0	3,072	111,51	113,06	135,58	140,40	123,29	140,92	165,02	177,49
Fabricação de outros produtos metálicos n. e.	3819.9.0	32,072	105,70	141,37	178,69	164,78	165,96	160,60	179,54	204,18
Construção de máquinas não eléctricas										
Fabricação de motores e turbinas	3821.0.0	4,151	48,71	26,26	41,22	2,42	21,38	32,03	39,38	38,89
Fabricação de máquinas e equipamento agrícola	3822.0.0	8,813	71,92	76,28	97,86	168,73	145,14	180,01	198,74	303,31
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	128,50	157,53	203,12	198,53	168,87	174,23	189,22	188,41
Fabricação de equipamento para pesagem	3825.2.0	3,364	77,49	73,70	76,77	70,75	85,57	82,60	94,94	92,56
Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condicionado, refrigeração e frigorificação	3829.1.0	6,464	64,11	80,05	73,49	75,48	73,96	89,31	105,25	144,40
Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação e remoção	3829.2/3	33,969	146,69	209,25	251,54	261,33	256,80	283,48	324,65	334,17

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente — *Continent*

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações ‰	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
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	103,65	123,15	124,88	127,60	113,16	135,01	146,76	158,28
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico										
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos	3831.0.0	11,982	103,60	105,36	144,20	152,87	119,14	109,78	163,58	187,80
Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico	3832.0.0	56,067	101,47	110,96	165,39	209,14	174,97	198,58	213,06	222,05
Fabricação de aparelhos electrodomésticos	3833.0.0	0,954	131,19	137,13	185,46	154,83	224,58	442,98	499,81	362,59
Fabricação de fios e cabos isolados	3839.1.0	22,896	115,01	101,31	140,53	154,02	131,85	116,42	138,77	152,29
Fabricação de pilhas e acumuladores	3839.2.0	6,991	114,86	114,42	119,30	136,82	127,48	142,66	184,90	207,21
Fabricação de lâmpadas eléctricas	3839.3.0	1,110	105,96	110,17	118,41	128,78	121,25	138,32	165,48	180,28
Construção de material de transporte										
Construção e reparação de embarcações metálicas	3841.1.0	60,559	84,24	95,78	106,03	85,86	66,25	64,63	74,16	80,04
Fabricação de material de caminho de ferro	3842.0.0	5,498	137,96	127,03	136,10	92,06	51,85	28,45	64,25	159,78
Fabricação e montagem de veículos a motor	3843.1.0	20,629	120,99	161,67	140,41	135,77	118,33	125,48	151,16	125,97
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor	3843.2.0	4,861	92,59	134,05	135,83	140,16	118,95	144,16	179,21	157,43
Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor	3843.3.0	3,294	104,18	124,81	96,78	112,89	107,12	107,22	115,53	126,37
Fabricação de motociclos e bicicletas	3844.0.0	5,159	110,34	124,43	148,74	183,30	142,39	156,58	156,21	154,71
Indústrias transformadoras diversas										
Fabricação de botões e similares	3909.1.0	38,162	103,23	152,46	219,32	230,49	141,29	110,23	117,42	94,51
Fabricação de artigos de escritório	3909.2.0	17,685	103,16	121,78	132,51	201,73	174,17	186,32	266,80	260,57
Produção de tabuletas e outro material publicitário	3909.7.0	44,153	126,36	146,35	120,41	173,62	82,89	67,61	63,47	86,51

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.*

△ : 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 1979

Année 1979

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	C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias — *Industries* — Designação — *Designation*	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* — Total	Pessoal ao serviço na última semana do ano *Personnel occupé dans la dernière semaine de l'année* — Operários *Ouvriers*	Remunerações pagas *Rémunérations versés* — Total	Remunerações pagas — Ordenados e salários *Traitements et salaires*	Remunerações pagas — Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	Remunerações pagas — Contribuições patronais para a segurança social *Cotisations de sécurité sociale*	Horas de trabalho efectuadas pelos operários *Heures d'ouvrier*
				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 conserverie de viande* (a)	1978	301	4 797	3 501	598 597	478 761	8 045	111 791	7 280
			1979	277	4 815	3 479	667 519	539 931	4 337	123 251	7 229
2	3112.0.0	Indústria de lacticínios — *Industrie du lait* (b)	1978	106	8 128	6 920	1 139 920	920 191	16 252	203 477	11 189
			1979	108	7 908	6 636	1 511 910	1 215 124	22 038	274 748	15 881
3	3113.0.0	Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles* (c)	1978	77	6 733	5 561	1 152 663	901 267	29 123	222 273	14 171
			1979	83	6 265	5 126	1 302 041	1 064 842	17 805	219 994	14 398
4	3114.1.0	Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molho e sal — *Conserverie de poissons et autres produits de peche à huile d'olive au à la sauce et par le sel*	1978	104	10 925	10 318	1 137 924	916 190	4 052	217 682	19 651
			1979	90	9 028	8 518	1 086 300	879 479	1 795	205 026	16 739
5	3114.2.0	Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congelation de poisson et autres produits de la pêche*	1978	26	1 451	1 121	213 724	168 633	5 791	49 300	2 474
			1979	26	1 699	1 322	308 014	241 393	7 235	59 381	2 944
6	3114.3.0	Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — *Séchage du poisson et autres produits de la pêche*	1978	17	1 163	1 047	179 710	141 537	3 960	34 213	2 070
			1979	16	1 039	944	165 362	129 052	3 135	33 175	2 069
7	3115.2.3	Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires*	1978	26	1 627	1 249	337 948	262 794	12 885	62 269	2 554
			1979	25	1 614	1 267	409 653	320 959	13 834	74 860	2 820
9	3115.4.0	Fabricação de margarinas e produtos afins — *Fabrication de margarines et produits similaires*	1978	5	1 105	656	330 418	252 612	20 097	57 709	1 319
			1979	5	1 068	603	390 338	287 124	35 810	67 404	1 384
8	3116.2.0	Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées*	1978	81	2 843	2 246	609 990	410 708	11 969	87 313	4 698
			1979	76	2 738	2 150	579 032	461 739	13 619	103 704	4 723
10	3116.3.0	Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz — *Décorticage, blanchiment et glacage du riz*	1978	48	1 163	885	175 552	141 134	2 474	31 944	1 740
			1979	44	1 047	812	178 709	144 222	2 848	31 639	1 576
11	3116.5.0	Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — *Production de farines préparées et flocons d'avoine*	1978	9	426	341	73 195	59 698	1 030	12 467	755
			1979	11	447	349	94 614	75 302	3 198	16 114	851
12	3117.1.0	Panificação — *Boulangerie*	1978	2 301	24 851	17 090	2 373 106	1 778 312	3 480	391 314	36 196
			1979	2 237	24 255	16 454	2 572 117	2 093 788	6 090	472 239	34 257
13	3117.3.0	Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*	1978	44	2 446	1 995	357 175	281 969	9 499	65 707	4 587
			1979	39	2 271	1 842	432 446	345 862	11 615	74 969	4 422
14	3117.4.0	Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication des pates alimentaires*	1978	22	1 502	1 308	227 852	181 304	5 286	41 262	2 739
			1979	21	1 395	1 196	247 891	195 568	4 688	47 635	2 666
15	3118.1.0	Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*	1978	1	415	371	61 469	48 251	1 960	11 258	806
			1979	2	424	381	68 473	53 805	2 153	12 515	818
16	3118.2.0	Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*	1978	4	1 313	1 020	372 249	264 413	51 172	56 664	1 952
			1979	4	1 324	1 019	442 985	319 569	55 711	67 705	2 011
17	3119.1.0	Fabricação de cacau e chocolate — *Fabrication de cacao et chocolat*	1978	14	1 520	1 132	272 839	219 843	7 755	45 291	2 391
			1979	13	1 753	1 202	291 529	234 013	9 278	48 238	2 483
18	3119.2.0	Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie*	1978	126	2 376	1 898	287 466	232 867	3 429	51 170	4 132
			1979	112	2 258	1 752	330 794	268 756	3 959	58 079	3 488
19	3121.1.0	Torrefação — *Torrefaction* (d)	1978	110	919	623	112 814	92 046	1 124	19 644	1 252
			1979	95	1 011	694	157 613	126 704	1 997	28 912	1 415

(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.

1978-1979

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	
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	1
227 243	12 229	43 488	7 726	35 156	128 644	331 103	8 658 434	7 679 078	7 418 501	92 988	2 189	45 253	120 047	100	979 356	
519 779	14 686	86 478	10 996	142 158	265 461	230 233	11 376 364	10 378 281	9 744 864	203 945	8 575	85 254	322 256	13 394	998 080	2
693 684	35 962	80 183	19 424	122 885	435 230	355 820	15 795 331	14 466 640	13 253 793	294 110	6 070	85 019	792 684	34 964	1 328 691	
392 107	4 277	92 001	6 580	41 186	248 063	466 421	3 931 714	3 829 399	3 321 974	179 053	7 474	45 919	250 853	24 126	1 712 656	3
468 892	9 763	82 051	7 044	54 531	315 503	1 300 111	6 365 102	4 547 455	3 931 714	226 984	11 407	36 751	316 849	23 750	1 817 647	
202 464	..	25 683	11 220	13 975	151 586	409 605	4 358 103	3 077 573	2 734 446	63 474	28 375	17 697	239 829	3 752	1 280 530	4
102 389	−100	13 704	8 077	5 597	75 111	−103 644	4 500 041	3 329 055	2 982 960	62 571	10 791	17 822	254 328	583	1 170 986	
71 828	340	4 383	6 780	18 666	41 659	40 838	949 077	803 020	706 510	21 014	17 425	6 687	51 384	..	146 057	5
48 958	646	5 894	836	9 892	31 690	118 249	1 655 328	1 434 079	1 358 741	30 756	493	7 312	36 777	..	221 249	
47 893	..	10 271	1 065	8 628	27 929	60 523	1 066 191	1 127 076	1 083 067	12 072	..	2 111	29 826	..	539 115	6
127 124	1 582	17 764	2 952	39 891	64 935	21 035	1 524 688	1 105 307	1 037 944	15 710	1 925	6 845	42 883	..	419 381	
138 257	300	10 759	1 449	16 724	109 025	344 353	6 422 953	5 381 726	5 124 199	84 068	69 909	15 722	87 828	..	1 041 227	7
337 243	3 459	93 353	21 452	16 094	202 885	415 976	6 874 805	5 610 514	5 300 227	119 987	59 346	28 388	102 566	..	1 264 291	
42 163	..	..	2 589	12 640	26 934	46 462	2 154 309	1 499 999	1 291 628	34 637	4 982	26 141	140 644	2 067	654 310	8
113 023	..	6 705	2 395	7 887	96 036	63 130	2 693 290	1 976 783	1 689 937	44 069	6 010	38 253	174 881	23 633	716 507	
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	9
260 301	16 617	59 270	1 587	37 339	145 488	28 233	7 674 194	6 620 350	6 351 480	100 331	34	25 466	143 039	..	1 053 844	
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	38 132	585	213 740	10
90 738	1 319	19 644	5 140	13 611	51 024	618 339	2 353 902	2 069 698	2 002 330	15 325	..	8 416	41 503	2 124	284 204	
98 039	55 200	23 465	..	9 167	10 207	6 401	665 121	524 201	477 211	20 269	1 014	6 268	13 348	6 091	140 920	11
149 755	2 150	13 625	7 886	3 773	122 321	17 468	840 042	661 992	604 546	28 391	560	7 897	20 598	..	178 050	
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	12
472 537	5 043	58 881	15 491	139 306	253 816	55 756	9 698 904	5 807 573	4 903 642	545 681	7 735	82 494	266 575	1 446	3 891 331	
92 617	1 241	8 105	1 272	15 014	66 985	64 017	1 296 730	859 989	752 118	41 135	121	14 063	51 852	700	436 741	13
61 102	..	25 727	1 022	12 249	22 104	81 472	1 526 048	1 031 851	876 876	50 027	12 396	10 462	82 044	46	494 197	
296 179	..	388	20 009	1 238	274 544	32 948	1 174 581	824 639	731 738	29 093	300	15 839	47 669	..	349 942	14
175 625	7 882	26 046	325	11 358	130 014	20 107	1 374 971	951 057	820 765	36 687	399	21 168	72 038	..	423 914	
17 846	..	..	636	..	17 210	−2 059	205 270	174 765	140 517	19 745	..	6 000	8 503	..	30 505	15
4 661	..	1 387	..	104	3 170	−8 763	268 761	224 591	187 008	25 284	..	1 368	10 931	..	44 170	
166 955	..	29 936	7 438	22 474	107 107	82 790	5 779 176	4 852 199	4 588 054	151 297	830	29 454	83 334	60	926 977	16
88 789	17 990	8 435	4 318	6 436	51 610	200 847	6 973 851	6 244 854	5 672 670	219 987	..	44 522	307 675	..	728 997	
19 102	..	253	546	4 061	14 242	79 043	1 038 760	598 177	530 477	11 390	..	3 278	52 781	175	440 583	17
31 243	..	3 501	1 118	2 962	23 662	121 134	1 256 508	652 271	572 017	13 246	45	4 600	62 021	342	604 237	
59 729	−45	3 471	7 449	11 520	37 334	55 452	1 212 267	785 980	693 267	25 448	76	13 881	50 444	2 110	426 287	18
110 951	909	6 481	837	19 516	83 208	51 958	1 504 027	969 976	878 243	29 639	200	12 990	48 069	835	534 051	
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	19
104 078	20 908	22 366	119	31 918	28 767	421 207	3 603 138	3 047 716	2 952 525	20 492	870	5 036	68 268	525	555 422	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3121.4.0	Fabricação de fermentos e leveduras — *Fabrication de ferments et levures*	1978	4	453	332	132 474	97 461	13 000	22 013	831
			1979	4	463	355	151 795	108 988	16 486	26 321	756
2	3121.5.0	Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Fabrication d'amidons, fécules, dextrines et produits similaires*	1978	2	...	...	...	...	...	...	...
			1979	1	...	...	...	...	...	...	...
3	3121.6.0	Fabricação de gelo — *Fabrication de glace* (a)	1978	23	268	207	33 408	26 282	1 268	5 858	367
			1979	23	264	196	40 328	31 887	1 305	7 136	402
4	3121.9.2	Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — *Fabricacion do café soluble et succedanes du café*	1978	3	228	174	63 178	48 228	4 362	10 588	320
			1979	3	218	167	82 302	55 950	9 662	16 690	332
5	3122.0.0	Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments préparés destinées aux animaux*	1978	102	4 197	3 254	879 021	702 424	22 686	153 911	6 960
			1979	101	4 823	3 427	1 075 032	849 784	28 638	196 610	7 065
6	3131.1.0	Produção de álcool etílico — *Prodution d'alool éthylique*	1978	8	200	164	37 758	27 870	3 370	6 518	349
			1979	7	250	211	47 057	37 572	2 288	7 197	417
7	3131.3.0	Produção de aguardentes preparadas — *Production d'eaux-de-vie préparée*	1978	20	323	252	39 406	31 356	264	7 806	375
			1979	21	257	178	56 009	43 153	945	11 911	319
8	3131.4.0	Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spiritueux*	1978	93	680	408	67 721	56 330	177	11 214	785
			1979	95	680	415	79 511	66 176	344	12 991	834
9	3132.3.0	Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseux*	1978	28	961	742	128 394	103 378	680	24 336	1 551
			1979	30	1 024	772	149 335	120 666	851	27 618	1 553
10	3132.4.0	Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas e m. aromáticas — *Production de vermouths et d'autres vins similaires*	1978	2	...	...	...	...	...	...	...
			1979	2	...	...	...	...	...	...	...
11	3133.0.0	Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière*	1978	8	3 575	2 966	804 735	646 341	30 400	127 994	7 139
			1979	8	3 594	2 976	968 460	752 938	46 310	169 212	6 109
12	3134.0.0	Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industrie des boissons non alcooliques*	1978	101	3 830	3 040	627 877	492 879	22 335	112 663	6 797
			1979	100	3 902	3 031	726 555	568 157	29 258	129 140	6 526
13	3140.0.0	Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*	1978	8	2 363	1 900	647 121	502 696	64 942	79 483	4 321
			1979	8	2 389	1 977	604 591	463 338	46 517	94 736	4 171
14	3211.2.0	Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes*	1978	213	21 556	19 584	2 575 120	2 053 017	10 742	511 361	37 919
			1979	201	22 272	20 377	2 945 727	2 378 269	10 462	556 996	37 268
15	3211.3.0	Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — *Textile do coton ,fibres artif., synthétiques et mixtes*	1978	373	69 341	64 067	8 558 950	6 927 374	76 121	1 555 455	123 530
			1979	352	71 273	66 165	10 687 825	8 607 255	97 028	1 983 542	133 997
16	3211.4.0	Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas — *Filature tissage et finissage des fibres molles et mixtes*	1978	6	1 764	1 622	281 400	216 819	15 158	49 423	3 180
			1979	6	1 520	1 382	326 960	242 258	20 073	64 629	2 946
17	3211.5.0	Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries* (b)	1978	68	1 975	1 689	196 953	161 516	301	35 136	3 508
			1979	70	1 955	1 661	243 841	200 294	2 400	41 147	3 406
18	3211.6.0	Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles* (c)	1978	6	818	756	91 413	74 381	171	16 861	1 517
			1979	5	800	736	101 943	83 329	36	18 578	1 429
19	3212.1.0	Confecção de artigos de lona e similares — *Fabrication d'articles en cotonine et similaires*	1978	4	226	205	31 575	22 463	8 281	831	362
			1979	4	217	195	40 145	28 790	10 870	485	442

(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.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
26 830	..	..	..	212	26 618	7 522	726 773	547 242	423 148	47 782	1 811	15 664	54 547	4 290	179 531	1
30 097	1 708	12 643	..	136	15 610	128 557	941 269	680 509	524 716	63 323	317	20 194	67 596	4 363	260 760	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
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	3
15 520	4 384	897	1 258	38	8 943	10	116 636	28 006	3 006	17 679	134	3 205	3 982	..	88 630	
72 908	..	19 682	201	691	52 334	67 987	534 746	365 945	297 763	12 323	..	19 956	35 903	..	168 801	4
179 538	594	22 231	9 125	25 501	122 087	−34 321	807 439	615 027	542 738	19 585	..	15 320	37 384	..	192 412	
581 635	9 489	144 302	33 374	104 745	289 725	359 939	20 082 987	16 676 923	15 788 077	124 207	39 716	85 721	626 990	12 212	3 386 064	5
560 752	−3 290	130 133	16 487	121 166	296 256	32 196	25 260 625	21 113 239	20 093 216	174 015	72 512	105 114	654 112	14 270	4 147 388	
6 312	..	..	1 280	..	5 032	13 152	83 998	44 721	20 075	17 728	..	1 078	5 840	..	39 277	6
5 301	..	514	1 392	350	3 045	−10 163	114 247	64 393	32 151	22 952	..	1 670	7 620	..	49 854	
10 058	..	..	1 278	1 935	6 795	25 348	395 806	258 085	230 043	1 068	..	1 079	25 895	..	137 720	7
25 585	..	600	8 393	4 490	12 102	93 851	784 220	438 643	397 695	1 502	52	2 017	37 377	..	345 577	
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	8
−3 444	−15 154	1 518	132	3 571	6 489	30 159	423 513	288 184	288 019	5 135	..	1 246	13 524	260	135 329	
31 179	950	6 062	1 286	10 403	12 478	85 393	936 183	716 401	665 614	5 686	..	2 929	42 084	88	219 782	9
25 818	1 354	6 701	3 895	5 211	8 657	184 501	962 820	744 951	671 010	6 990	209	2 400	64 079	263	217 869	
...	...	...	...	...	...	..	..	..	..	...	...	..	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
313 369	−63	20 609	4 068	17 952	270 803	163 037	4 289 999	1 671 417	1 323 968	164 735	16 923	15 015	145 183	5 593	2 618 582	11
740 787	5 531	58 954	1 453	25 190	649 659	317 774	5 342 652	2 283 544	1 605 268	213 205	..	27 532	424 710	12 829	3 059 108	
446 657	8 874	42 701	11 448	24 079	359 555	107 634	2 666 686	1 297 190	932 574	69 094	29 763	40 313	167 602	7 854	1 369 496	12
637 131	269	44 811	10 079	46 888	535 084	39 333	3 241 809	1 595 749	1 198 641	86 030	12 641	39 122	241 033	18 282	1 646 060	
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	84 563	..	2 177 576	13
134 591	−1 200	66 840	5 972	8 075	54 904	673 055	4 809 763	2 393 673	2 219 367	22 406	3 935	1 105	146 860	..	2 416 090	
375 214	2 696	45 538	1 726	19 858	305 396	487 518	7 784 759	4 562 008	3 619 664	244 736	343 430	23 027	330 289	862	3 222 751	14
506 628	3 485	74 123	822	36 596	391 602	852 321	11 329 732	6 821 557	5 357 195	355 301	577 143	49 604	481 238	1 096	4 508 155	
2 851 457	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	15
4 756 747	13 432	483 370	97 500	124 078	4 038 367	1 045 407	50 864 217	30 924 287	25 216 416	1 796 796	1 252 658	293 422	2 311 203	53 792	19 939 930	
4 261	..	2 939	37	..	1 285	3 792	593 958	327 809	272 991	22 994	3 954	919	26 951	..	266 149	16
28 471	..	5 535	269	569	22 098	35 842	811 041	513 364	379 910	31 817	1 708	1 310	98 619	..	297 677	
9 646	164	185	119	4 292	4 886	2 455	223 240	275 374	224 994	8 442	2 701	2 137	35 238	1 862	245 770	17
56 955	2 625	1 129	21	6 810	46 370	38 554	521 144	453 252	368 824	11 079	10 125	4 348	56 823	2 053	354 423	
4 710	..	..	21	114	4 575	17 847	807 675	142 787	110 184	3 689	13 416	1 534	13 965	..	80 453	18
6 417	..	..	..	1 811	4 606	6 817	303 302	197 657	152 862	4 176	20 534	1 940	18 145	..	105 645	
27	..	..	..	..	27	−1 457	71 201	45 712	44 935	178	31	..	568	..	25 489	19
2 031	..	..	..	..	2 031	12 864	98 666	58 994	47 992	266	70	..	10 666	..	39 672	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3212.3.0	Indústria dos bordados — *Industrie des broderies* (a)	1978	56	1 379	1 038	272 657	240 607	748	31 302	2 260
			1979	57	1 434	1 015	392 358	343 016	1 819	47 523	2 201
2	3212.4.0	Confecção de sacaria — *Fabrication des sacs* (b)	1978	6	1 797	1 634	267 646	213 838	9 538	44 270	3 044
			1979	6	1 747	1 591	319 549	254 427	9 799	55 323	3 304
3	3213.0.0	Fabricação de malhas — *Fabrication de bonneterie* (c)	1978	519	32 060	28 922	3 205 502	2 603 903	16 415	585 182	56 492
			1979	521	32 097	29 085	3 877 111	3 127 790	25 353	723 068	58 905
4	3214.1.0	Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — — *Fabrication des tapisseries*	1978	50	3 670	3 167	457 694	370 045	3 389	84 260	6 100
			1979	49	3 642	3 149	498 811	410 401	2 922	85 488	6 121
5	3215.1.0	Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et colles*	1978	11	2 852	2 526	364 616	293 345	3 715	67 456	5 172
			1979	13	3 780	3 372	587 322	475 005	7 365	104 952	6 600
6	3215.2.0	Fabricação de redes — *Fabrication de filets* (d)	1978	6	382	337	45 785	36 987	685	8 113	633
			1979	9	507	455	69 667	55 923	921	12 823	872
7	3219.1.0	Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées*	1978	10	1 018	852	149 553	119 845	769	28 939	1 878
			1979	12	1 077	891	179 630	143 162	1 147	35 321	2 038
8	3219.2.0	Corte e preparação do pêlo — *Coupe et preparation de poil*	1978	1	104	95	10 848	8 580	..	2 268	218
			1979	1	99	91	12 252	9 595	..	2 657	195
9	3220.2.0	Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en serie*	1978	434	36 960	33 820	3 652 219	2 983 034	27 751	651 414	63 173
			1979	454	40 709	37 351	4 939 715	4 014 158	48 809	876 748	69 943
10	3220.3.0	Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie* (e)	1978	21	674	589	71 075	56 736	1 407	12 932	1 141
			1979	22	658	580	78 469	63 408	461	14 600	1 145
11	3231.2.0	Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — *Tannerie et apprêt des cuirs et peaux, except habillement*	1978	127	3 396	2 839	537 628	432 308	2 884	102 436	5 917
			1979	130	3 407	2 875	607 917	487 480	4 430	116 007	5 919
12	3233.1.0	Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel*	1978	56	1 466	1 241	150 195	121 702	78	28 415	2 437
			1979	70	1 967	1 723	223 341	181 802	897	40 642	3 282
13	3240.0.0	Fabricação de calçado excepto plástico, borracha e madeira *Fabrication de chaussures except de plastique, caoutchouc et bois* (f)	1978	377	14 601	13 103	1 473 519	1 200 398	15 406	257 715	26 688
			1979	383	16 157	14 574	1 931 453	1 564 098	21 490	345 865	29 231
14	3311.1.0	Serração de madeira — *Sciories*	1978	777	16 304	14 024	1 566 936	1 247 175	2 100	317 661	29 573
			1979	810	17 358	14 317	1 918 633	1 515 794	4 553	398 286	30 891
15	3311.2.0	Carpintaria — *Charpenteries*	1978	1 157	9 116	6 743	839 282	668 943	4 363	165 976	14 142
			1979	1 230	9 657	7 142	1 043 448	834 512	2 608	207 415	14 571
16	3311.3.0	Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaques*	1978	7	1 035	872	170 879	137 669	7 700	25 510	1 827
			1979	6	973	813	196 541	146 782	15 608	34 151	1 745
17	3311.4.0	Fabricação de aglomerados de partículas de madeira — *Fabrication de panneaux de particules en bois*	1978	6	1 252	1 120	190 625	152 492	5 480	32 653	2 299
			1979	8	1 435	1 269	252 131	198 297	4 560	49 274	2 902
18	3312.1.0	Tanoaria — *Tonnelerie*	1978	49	403	320	37 139	29 168	..	7 971	698
			1979	44	345	266	36 824	29 247	..	7 577	617
19	3312.2.0	Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabrication de emballages en bois*	1978	26	300	247	23 454	19 145	37	4 272	480
			1979	26	339	294	31 921	25 320	51	6 550	569

(a) Ver nota da página 181 — *Voir note de page 181.*
(b) Ver nota da página 185 — *Voir note de page 185.*
(c) Ver nota da página 189 — *Voir note de page 189.*
(d) Ver nota da página 204 — *Voir note de page 204.*
(e) Ver nota da página 221 — *Voir note de page 221.*
(f) Ver nota da página 237 — *Voir note de page 237.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
3 384	..	1 000	79	616	1 689	49 420	476 505	202 361	138 529	1 494	7 947	1 230	53 161	..	274 144	1
2 314	..	..	40	1 215	1 059	45 213	745 062	259 124	189 680	1 784	104	1 165	66 391	..	485 938	
6 105	..	940	..	1 291	3 874	32 538	818 211	485 494	448 120	17 442	..	170	19 756	..	332 717	2
14 562	..	655	..	1 850	12 057	78 924	1 028 039	675 043	625 012	21 257	..	198	28 576	..	352 996	
732 862	1 442	65 161	8 061	32 797	625 401	629 192	12 573 967	7 774 225	6 435 224	182 491	425 032	34 617	694 625	2 236	4 799 732	3
1 032 513	30 518	158 414	20 265	65 628	807 688	1 109 698	17 597 618	11 720 670	9 675 210	254 176	704 306	75 212	1 009 470	2 296	5 876 948	
101 149	3 046	20 085	7 682	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	4
95 939	651	10 665	3 234	11 754	69 635	163 500	3 234 366	2 321 352	2 021 816	44 172	86 347	9 515	159 013	489	913 014	
63 835	..	15 760	605	7 080	40 390	−47 560	1 382 383	909 445	774 425	19 373	1 691	1 177	112 709	70	472 938	5
53 851	..	4 460	84	10 977	38 330	289 290	2 814 909	1 800 167	1 569 883	45 690	6 611	2 475	175 303	205	1 014 742	
19 237	..	..	141	657	18 439	10 404	145 557	69 332	60 708	1 115	3 385	333	3 791	..	76 225	6
73 496	..	3 134	..	..	70 362	27 496	313 207	176 457	151 563	2 125	3 858	147	18 764	..	136 750	
17 485	..	318	..	267	16 900	− 5 994	936 091	678 124	612 802	14 946	16 406	3 137	30 312	501	257 967	7
27 348	45	6 087	..	5 461	15 755	152 315	1 286 818	962 424	871 399	21 200	23 268	4 750	41 229	578	324 394	
..	..	..	..	..	..	4 208	53 450	30 829	26 624	593	..	..	3 612	..	22 621	
..	..	..	..	..	..	−3 102	57 555	39 761	36 047	785	..	..	2 929	..	17 794	8
509 182	4 109	84 047	15 120	44 709	361 197	534 870	13 466 373	8 696 534	7 248 005	77 237	459 464	67 889	834 458	10 481	4 769 339	9
773 803	10 897	160 005	46 283	81 371	475 247	1 555 099	21 371 498	13 423 602	10 699 418	119 663	1 114 894	65 679	1 403 452	20 496	7 947 896	
698	..	60	..	−33	671	7 270	154 315	79 817	68 509	2 804	..	867	7 337	..	74 498	10
2 859	−774	2 038	..	398	1 197	9 938	188 050	106 631	90 464	3 330	..	1 703	11 34	..	81 419	
146 300	605	14 699	1 629	14 391	111 976	272 216	3 670 370	2 540 844	2 344 802	54 931	8 960	33 652	99 499	..	1 129 526	11
187 840	20	25 060	2 177	28 592	131 991	696 279	5 931 479	4 516 511	4 241 715	75 609	27 280	39 632	132 275	..	1 414 968	
20 859	..	5 231	570	3 948	11 110	27 684	433 069	211 037	179 801	2 408	277	1 716	26 835	..	222 032	12
43 457	50	16 606	562	4 945	21 294	55 953	705 824	422 506	366 033	4 012	78	1 869	50 514	..	283 318	
91 787	2 633	10 225	530	5 389	73 010	276 978	5 102 996	3 148 704	2 852 112	23 827	20 350	11 518	239 798	1 099	1 954 292	13
392 843	8 158	72 145	4 658	42 883	264 999	558 350	8 772 979	5 924 263	5 302 994	37 888	47 703	18 054	517 552	72	2 848 716	
192 432	12 862	19 368	8 310	85 450	66 442	−142 781	5 871 761	3 730 064	3 233 012	182 399	26 198	72 089	184 793	31 582	2 141 697	14
528 790	12 334	71 890	19 348	207 041	218 177	−18 299	8 514 963	5 567 945	4 771 022	287 510	24 118	143 345	338 558	3 392	2 947 018	
171 398	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	84 269	387	1 056 748	15
291 967	15 818	51 481	14 378	61 967	148 323	293 434	3 745 083	2 272 728	1 963 009	69 068	73 963	28 000	138 608	78	1 472 357	
21 941	..	269	239	5 126	16 307	−50 329	1 014 536	627 984	602 140	20 018	..	248	5 478	..	386 652	16
84 331	..	233	473	−236	83 861	100 467	1 100 686	599 597	566 884	23 386	..	47	9 280	..	501 089	
56 449	1 400	4 983	..	4 401	45 665	181 199	1 114 397	625 314	482 924	95 778	..	8 926	36 637	1 049	489 083	17
174 835	15	8 909	..	2 264	163 647	101 078	1 823 782	1 089 075	829 378	165 552	..	6 350	86 744	1 051	734 707	
732	..	..	..	747	−15	6 231	79 867	44 871	42 593	877	203	294	904	..	34 996	18
2 773	100	1 250	355	700	368	5 849	103 775	60 439	53 583	1 083	288	242	5 243	..	43 336	
567	..	..	7	180	380	1 672	90 562	45 898	40 161	1 721	853	193	2 970	..	44 664	19
3 269	..	365	186	693	2 025	−5 790	105 539	64 832	56 158	4 038	853	183	3 602	..	40 707	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3312.3.0	Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime — *Industrie de paniers, d'emballages et autres articles en vannerie* (a)	1978	166	500	154	15 022	13 308	..	1 714	236
			1979	156	447	134	21 228	19 229	..	1 999	204
2	3319.1.0	Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege*	1978	411	15 223	13 607	1 808 973	1 443 013	12 807	353 153	27 424
			1979	430	15 946	14 229	2 280 779	1 827 950	17 037	435 792	28 205
3	3320.1.0	Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires* (b)	1978	819	16 211	12 869	1 519 943	1 215 418	17 394	287 131	27 115
			1979	747	13 519	11 395	1 490 245	1 106 523	15 135	278 587	24 320
4	3320.3.0	Fabricação de gelosias para portas e janelas — *Fabrication de persiennes pour portes et fenetres*	1978	41	552	421	68 018	54 564	994	12 460	847
			1979	38	498	379	70 931	57 075	596	13 260	765
5	3320.4.0	Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*	1978	38	1 119	951	137 491	112 126	1 178	24 187	1 920
			1979	34	1 018	867	137 336	115 576	788	20 974	1 798
6	3411.1.0	Fabricação de pastas de papel — *Fabrication de la pate apapier*	1978	6	4 494	3 925	1 241 153	970 325	44 326	226 502	8 871
			1979	6	1 708	3 882	1 490 960	1 182 368	49 856	258 736	8 320
7	3411.2.3.	Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*	1978	83	7 679	6 588	1 408 247	1 102 102	35 789	270 356	14 485
			1979	81	7 444	6 455	1 610 073	1 254 031	51 170	304 872	13 362
8	3412.9.0	Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — *Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton* (c)	1978	142	4 817	3 986	740 013	580 474	30 358	129 181	9 737
			1979	151	5 529	4 615	961 576	751 756	38 981	170 839	9 500
9	3420.1.0	Artes gráficas — *Imprimerie*	1978	890	17 219	13 393	2 503 407	2 045 944	31 331	426 132	29 365
			1979	893	18 400	14 396	3 239 157	2 614 312	76 574	548 271	31 494
10	3420.2.1	Edição de publicações periódicas — *Edition de publications periodiques*	1978	82	4 711	2 336	898 961	699 086	50 220	149 656	4 740
			1979	78	4 995	2 487	1 218 387	928 586	84 774	205 027	4 318
11	3420.2.2	Edição de publicações não periódicas — *Edition de publications non periodiques*	1978	61	1 467	500	291 017	240 490	3 220	47 307	909
			1979	58	1 519	519	348 673	288 889	3 758	56 026	922
12	3511.1.0	Fabricação de produtos químicos de bases com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base a l'exception des engrais*	1978	90	5 705	4 191	1 247 416	957 527	58 115	231 774	8 128
			1979	91	6 377	4 487	1 713 947	1 314 338	83 916	315 695	8 828
13	3512.1.0	Fabricação de adubos — *Frabrication de engrais*	1978	21	3 488	2 886	877 518	640 164	86 195	151 189	5 910
			1979	21	3 647	3 097	1 149 398	793 379	162 308	193 711	6 090
14	3512.2.0	Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*	1978	21	674	534	139 979	108 205	7 628	24 146	1 081
			1979	19	644	506	159 124	121 170	9 214	28 740	1 043
15	3513.1.2	Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros — *Fabrication des resines synthetiques, matieres plastiques et elastomeres*	1978	10	803	574	232 671	177 236	18 144	37 291	1 063
			1979	11	993	706	374 406	267 265	55 001	52 140	1 175
16	3513.3.0	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*	1978	10	* 3 477	* 3 083	* 617 797	* 483 836	* 15 979	* 117 982	* 6 309
			1979	11	3 471	3 067	858 767	677 468	20 380	160 919	7 018
17	3521.0.0	Fabricação de tintas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures vernis et laques*	1978	58	3 406	1 951	688 918	530 591	24 291	134 036	4 188
			1979	59	3 500	2 032	840 348	645 740	26 209	168 399	4 427

(a) Ver nota da página 274 — *Voir note de page 274.*
(b) Ver nota da página 284 — *Voir note de page 284.*
(c) Ver nota da página 312 — *Voir note de page 312.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
62	..	..	..	..	62	567	74 883	36 521	34 286	352	76	106	1 431	..	38 632	
634	..	..	..	624	10	4 348	98 581	51 206	49 053	358	..	41	1 754	..	47 375	1
396 355	23 611	104 175	17 659	63 405	187 506	1 059 624	8 790 576	5 685 282	4 998 954	142 021	13 241	44 578	485 740	148	3 105 294	
658 760	3 827	138 337	22 104	95 963	398 529	2 112 588	12 793 090	8 033 262	7 021 081	216 009	21 391	45 941	721 201	7 039	4 759 828	2
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	3
214 905	1 103	34 499	2 177	40 393	136 733	405 039	5 269 077	2 405 962	2 053 181	76 434	26 528	17 880	231 844	95	2 863 632	
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	4
12 080	..	..	70	1 818	10 192	16 149	270 259	188 126	173 974	4 838	184	1 939	6 281	910	82 133	
25 157	..	8 306	..	1 107	15 744	6 974	785 363	527 096	459 887	4 057	..	789	62 363	.	258 267	5
6 942	..	90	..	1 286	5 566	27 837	871 041	587 371	545 447	5 505	..	824	35 595	..	283 670	
1 089 524	−2 918	98 462	43 899	14 263	935 818	−34 428	6 198 278	3 986 477	2 927 785	634 203	294	147 152	277 043	.	2 211 801	6
1 977 492	169	189 281	8 997	74 260	1 704 785	675 173	9 286 377	5 297 106	3 902 740	920 270	111	213 288	260 697	..	3 989 271	
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	7
520 664	2 337	83 254	5 639	21 989	407 445	479 360	10 322 612	6 626 947	5 130 928	914 290	798	174 533	405 110	1 290	3 695 665	
260 946	2 808	43 034	4 936	22 475	187 693	122 895	3 494 067	2 303 219	2 045 552	46 146	12 259	51 849	147 177	236	1 190 848	8
1 043 022	34 008	319 490	21 954	32 191	635 379	88 766	4 559 577	2 943 076	2 562 708	90 980	17 945	71 947	199 078	418	1 616 501	
352 579	− 355	14 591	5 989	25 363	306 991	−33 647	6 743 815	3 317 227	2 660 499	60 856	137 182	59 018	354 285	15 357	3 426 588	9
422 232	11 981	42 207	16 767	34 213	317 064	411 994	9 110 829	4 505 097	3 651 532	83 109	173 815	90 196	584 100	12 345	4 605 732	
34 441	1 051	714	148	11 586	20 942	33 755	1 799 722	902 126	424 774	14 199	206 565	15 102	240 424	1 062	897 596	10
77 253	..	9 574	4 182	17 135	46 362	3 248	2 674 795	1 453 396	915 770	20 445	192 706	32 651	290 896	928	1 221 399	
3 193	..	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	959 517	11
41 722	4 675	17 915	1 350	4 839	12 943	20 819	2 059 764	1 143 715	211 111	2 363	640 051	8 887	169 745	111 558	916 049	
4 875 144	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	12
8 936 873	9 730	879 406	252 515	62 464	7 732 758	391 272	12 076 849	9 307 210	7 263 921	1 087 722	5 107	281 764	518 667	150 029	2 769 639	
222 748	2 526	6 727	33 232	21 896	158 367	396 985	5 365 186	4 926 920	3 819 291	429 303	..	198 800	479 126	..	439 666	13
117 353	2 244	12 511	23 443	9 556	69 599	258 405	6 453 971	6 920 731	4 984 452	650 023	145 672	529 546	611 038	..	−466 760	
76 554	109	37 598	2 092	3 172	33 583	211 091	1 813 901	1 401 147	1 194 111	3 198	27 927	27 076	138 937	4 898	417 754	14
38 995	..	15 217	1 438	9 369	12 971	39 180	2 100 378	1 605 304	1 359 688	13 203	37 337	44 038	145 745	5 093	495 074	
1 393 056	277	279 997	101 961	2 356	1 008 465	160 083	3 047 223	2 392 047	2 099 764	68 338	10 008	18 314	145 383	50 240	655 176	15
3 623 336	3 150	549 782	51 752	13 405	3 005 247	514 519	4 835 907	3 872 437	3 431 642	104 543	1 024	22 177	233 792	79 259	963 470	
166 273	..	64 067	1 230	5 032	84 944	87 775	3 378 343	2 120 550	1 698 696	165 202	30 489	23 483	179 289	23 391	1 257 793	16
114 391	..	2 739	1 997	4 965	104 690	363 089	5 407 830	3 691 332	3 135 722	194 811	48 964	33 495	243 742	34 598	1 716 498	
183 173	..	48 703	7 521	27 773	99 176	475 607	4 337 881	2 760 855	2 498 754	16 212	10 204	23 675	180 601	31 409	1 577 026	17
132 128	9 575	9 437	1 597	40 551	70 968	601 543	5 933 441	3 911 130	3 536 246	23 276	9 714	30 872	268 053	42 969	2 022 311	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3522.3.0	— Preparação de especialidades farmacêuticas — *Preparation de produits pharmaceutiques*	1978	91	7 944	4 706	1 583 048	1 216 787	93 311	272 950	9 217
			1979	90	7 917	4 652	1 910 723	1 440 440	147 128	323 155	9 146
2	3523.1.3	— Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — *Fabricação de savons, detergentes et glicerines, exception synthetiques*	1978	43	2 645	1 909	611 526	480 023	24 616	106 897	4 219
			1979	44	2 926	2 056	802 488	633 247	32 455	136 786	4 450
3	3523.4.0	— Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiene*	1978	85	2 252	1 200	506 767	386 377	20 679	89 711	2 466
			1979	87	2 497	1 257	641 507	510 960	25 491	105 056	2 542
4	3524.0.0	— Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires*	1978	34	1 020	832	172 503	135 973	3 455	33 075	1 609
			1979	34	944	768	214 186	164 763	7 280	42 143	1 615
5	3529.2.0	— Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia — *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*	1978	122	1 457	930	217 871	154 637	19 396	43 838	2 117
			1979	115	1 455	1 006	255 583	190 183	13 154	52 246	2 070
6	3529.3.0	— Preparados fotoquímicos e materiais fotosensíveis — *Substances photo-chimiques et materiels foto-sensibles*	1978	2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
			1979	2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
7	3529.4.0	— Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes* . . .	1978	3	593	492	122 689	87 473	13 746	21 470	918
			1979	3	683	575	146 886	105 720	16 820	24 346	975
8	3529.5.0	— Fabricação materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*	1978	33	904	513	164 121	131 250	1 598	31 276	995
			1979	34	922	535	217 272	173 230	5 266	38 776	1 103
9	3529.6.0	— Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages* . . .	1978	57	594	375	78 165	62 772	834	14 559	748
			1979	55	540	344	94 105	76 603	1 355	16 147	694
10	3529.7.0	— Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho — *Fabrication de peintures imprimerie d'ecrie et de dessin* . .	1978	2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
			1979	2	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
11	3530.0.0	— Refinarias de petróleo — *Raffineries de petrole*	1978	3	2 193	1 814	725 541	516 382	89 062	119 497	3 770
			1979	3	2 275	1 869	962 895	659 089	140 352	163 454	4 337
12	3540.2.0	— Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis — *Fabrication des briquettes et des agglomeres combustibles*	1978	1	5	4	203	167	..	36	9
			1979	1	3	2	187	153	..	34	7
13	3551.1.0	— Fabricação de pneus e de câmaras-de-ar — *Fabrication de pneumatiques et des chambres a air*	1978	4	2 475	2 105	659 696	515 696	30 810	113 190	3 577
			1979	4	2 556	2 183	799 672	618 672	33 845	147 155	3 682
14	3551.2.0	— Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*	1978	128	1 586	1 028	575 960	156 166	3 658	37 908	2 434
			1979	135	1 641	1 079	241 181	195 044	1 792	44 345	2 259
15	3559.9.0	— Fabricação de artigos de borracha n. e. — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.*	1978	37	4 049	3 590	575 960	444 946	23 034	107 980	7 033
			1979	38	3 480	3 090	612 146	475 027	22 103	115 016	6 042
16	3560.0.0	— Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matieres plastiques*	1978	256	14 529	12 164	2 231 484	1 786 177	35 056	410 251	24 183
			1979	285	15 724	13 176	3 008 578	2 359 924	84 770	563 884	26 275
17	3610.0.0	— Fabricação de porcelana, faiança, crés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience grés et poterie* (a) . .	1978	88	12 005	10 721	1 892 432	1 505 332	23 792	363 308	23 018
			1979	84	11 992	10 712	2 275 148	1 804 741	44 353	426 054	23 417
18	3620.1.0	— Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*	1978	20	9 314	8 374	1 769 094	1 398 317	48 016	322 761	18 420
			1979	19	9 981	8 899	2 203 866	1 687 282	68 326	448 258	19 993

(a) Ver nota da página 443 — *Voir note de page 443.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
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	1
538 285	22 645	233 216	3 540	23 847	255 037	675 669	8 305 648	5 300 457	4 282 192	45 547	66 600	44 019	714 325	147 774	3 005 191	
105 782	5 988	21 547	7 575	5 199	65 473	178 648	3 905 007	2 775 711	2 214 513	60 103	76 585	42 534	358 746	23 230	1 129 296	2
145 764	10 003	21 685	5 959	10 223	97 894	340 900	5 078 939	3 796 928	3 140 334	79 129	47 924	42 652	457 046	29 843	1 282 011	
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	3
105 279	3 438	8 839	4 137	15 546	73 319	116 366	2 972 963	2 003 442	1 354 685	13 238	75 284	9 626	454 386	96 223	969 521	
118 195	−35	5 489	2 719	10 053	94 964	175 720	3 956 341	3 592 037	3 334 707	87 110	. .	34 311	132 309	3 600	364 304	4
165 113	2 160	6 708	12 878	9 875	133 492	212 135	5 326 330	4 816 896	4 495 043	116 052	4 834	19 544	181 423	. .	509 434	
8 049	. .	1 919	341	906	4 853	89 569	370 043	214 897	150 976	9 293	2 831	3 823	47 938	36	155 146	5
18 227	12	5 944	362	5 838	6 071	33 207	527 944	263 240	184 215	12 352	. .	11 440	54 955	278	264 704	
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	6
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	
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	7
9 895	. .	. .	3 594	. .	6 301	26 638	432 882	134 622	96 818	4 980	. .	3 040	18 514	11 270	298 260	
32 018	749	12 956	366	1 917	16 030	39 352	967 805	570 976	497 434	9 319	179	5 217	57 695	1 132	296 829	8
34 712	5 713	6 313	−780	6 694	16 772	75 406	1 239 158	844 807	753 162	13 141	. .	4 465	48 633	25 406	394 351	
9 871	. .	677	679	2 819	5 696	−1 494	278 226	186 598	144 879	2 958	8 712	1 401	26 361	2 287	91 628	9
13 707	. .	. .	526	3 535	9 646	28 168	381 273	257 181	203 589	4 539	9 344	2 917	33 105	3 687	124 092	
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	10
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	
7 576 430	. .	570 946	6 911 956	5 882	87 647	* 1 986 648	* 29 672 388	* 31 654 036	* 29 801 932	1 588 587	111 075	54 409	101 071	1 962	−1988648	11
3 136 501	. .	82 978	28 008	7 103	3 018 412	9 071 908	62 117 131	55 588 994	47 463 847	2 876 867	189 577	121 149	432 284	. .	6 528 137	
. .	.	. .	. .	. .	. .	1	743	487	445	12	. .	. .	30	. .	256	12
. .	. .	. .	. .	. .	. .	1	746	566	464	12	. .	60	30	. .	180	
66 791	−3 993	5 993	. .	14 760	50 031	390 291	2 955 381	1 781 044	1 484 474	85 663	3 869	12 363	120 177	74 498	1 174 337	13
128 707	8 496	14 675	2 296	10 098	93 142	171 477	3 716 992	2 310 964	1 928 379	108 290	5 090	16 220	160 865	92 120	1 406 028	
84 717	421	16 625	1 289	15 381	51 001	7 828	770 601	414 764	343 669	21 554	3 612	8 377	37 552	. .	355 837	14
138 535	. .	19 631	2 753	20 590	95 561	27 225	922 316	542 862	450 770	29 658	9 692	12 609	40 133	. .	379 454	
57 852	1 113	3 934	503	4 711	47 591	71 840	1 688 419	886 629	730 511	48 016	32 646	5 851	69 605	. .	801 790	15
77 753	−10 000	11 107	1 073	6 628	68 945	2 690	1 712 581	973 053	803 535	61 105	31 672	14 601	62 140	. .	739 528	
351 639	9 405	56 984	7 777	26 139	251 334	418 131	9 650 272	5 792 363	5 015 998	198 274	18 900	54 010	497 061	8 120	3 857 909	16
723 939	9 707	74 654	20 165	54 624	564 789	1 204 613	14 589 858	9 954 005	8 744 888	282 249	31 749	91 023	791 120	12 976	4 635 853	
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	17
859 742	21 176	249 636	18 487	19 364	551 079	297 510	5 277 396	2 364 361	1 297 772	684 580	1 535	28 344	349 615	2 515	2 913 035	
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	23 013	283 080	8 126	2 490 878	18
541 397	216	44 735	9 664	48 697	438 085	517 797	6 130 579	2 917 405	1 471 357	1 016 211	33 987	29 356	344 306	22 188	3 213 174	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3620.2.0	— Indústrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre*	1978	103	1 400	1 068	206 636	167 368	1 510	37 758	2 193
			1979	100	1 380	1 031	241 287	191 472	2 624	47 191	2 139
2	3691.0.0	— Fabricação de barro para construção e de produtos refratários — *Fabrication des materiaux de construction en terre cuite et produits refractair*	1978	357	14 743	13 183	2 149 855	1 711 010	7 518	430 827	28 434
			1979	340	14 768	13 212	2 483 952	1 979 453	14 853	489 646	27 873
3	3692.1.0	— Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment*	1978	10	2 844	2 431	742 174	549 367	61 739	131 069	4 879
			1979	9	2 961	2 521	908 764	674 075	73 127	161 562	5 163
4	3692.2.0	— Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*	1978	4	336	269	65 182	49 648	3 315	12 219	555
			1979	4	345	276	78 184	60 134	3 590	14 460	596
5	3692.4.0	— Fabricação de gesso — *Fabrication de platre*	1978	8	217	170	29 270	24 195	42	5 033	364
			1979	7	205	156	33 974	27 378	..	6 596	361
6	3699.1.0	— Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*	1978	14	467	403	69 589	54 583	249	14 757	893
			1979	13	471	407	77 615	61 964	338	15 313	872
7	3699.2.0	— Fabricação de artigos em fibrocimento — *Fabrication d'objects em fibrociment*	1978	5	1 477	1 195	308 427	221 882	26 038	60 507	2 139
			1979	5	1 385	1 099	365 324	272 763	27 502	65 059	2 376
8	3699.3.0	— Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite* (a)	1978	329	8 099	6 563	1 244 521	990 755	16 509	237 257	13 923
			1979	330	7 800	6 306	1 423 514	1 122 342	27 060	274 112	13 514
9	3699.4.0	— Fabricação de abrasivos — *Fabrication de abrasifs*	1978	5	290	216	49 410	38 205	1 621	9 584	458
			1979	5	328	251	64 670	50 344	2 288	12 038	468
10	3699.5.0	— Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — *Fabrication des objects en pierre* (b)	1978	388	6 435	5 300	789 130	627 179	4 748	157 203	11 610
			1979	363	6 407	5 298	959 897	762 840	6 122	190 935	11 590
11	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*	1978	9	6 781	6 123	1 576 000	1 277 914	28 817	269 269	11 105
			1979	10	7 032	6 341	2 270 411	1 856 309	43 396	370 706	11 690
12	3710.7.0	— Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*	1978	3	1 198	1 075	234 033	186 493	5 021	42 514	1 838
			1979	3	1 196	1 066	267 132	212 744	5 544	48 844	1 944
13	3710.9.0	— Indústrias básicas de ferro e do aço n. e. — *Industries de base du fer et acier n. d.*	1978	* 84	* 8 012	* 7 119	* 1 296 502	* 1 047 425	* 29 600	* 249 477	* 13 740
			1979	91	8 414	7 465	1 655 239	1 297 973	44 623	312 643	14 832
14	3720.1.0	— Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage*	1978	7	518	423	109 929	87 240	1 428	21 261	836
			1979	10	571	436	150 078	117 020	3 144	29 914	998
15	3720.2.0	— Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — *Laminage et etirage des metaux non ferreux*	1978	3	196	159	39 548	31 418	508	7 622	350
			1979	3	217	172	48 095	38 883	590	8 622	355
16	3720.9.0	— Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries de base des metaux non ferreux n. d.*	1978	96	3 212	2 846	474 524	377 053	4 323	93 148	5 899
			1979	87	3 522	3 101	641 424	511 716	7 703	122 005	6 440
17	3811.1.0	— Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*	1978	38	1 959	1 811	234 753	187 175	146	47 432	3 974
			1979	38	1 980	1 824	289 119	230 377	322	58 420	3 867
18	3811.2.0	— Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main*	1978	29	1 795	1 678	272 595	216 968	1 143	54 484	3 250
			1979	28	1 866	1 730	327 955	261 483	1 018	65 454	2 237
19	3812.0.0	— Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires*	1978	63	4 427	3 758	643 467	515 344	10 859	117 264	7 704
			1979	65	4 574	3 872	790 550	640 811	3 204	146 535	7 992

(a) Ver nota da página 486 — *Voir note de page 486.*
(b) Ver nota da página 496 — *Voir note de page 496.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
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	1
41 086	962	8 375	1 486	4 089	26 174	40 275	845 604	521 812	459 241	16 894	418	2 425	42 597	237	323 792	
791 333	29 758	95 510	8 040	170 273	487 752	276 709	5 076 365	2 055 459	709 161	958 623	17 203	140 666	224 145	5 661	3 020 926	2
1 329 792	39 283	256 121	10 626	213 968	809 794	209 016	5 544 843	2 520 703	867 109	1 193 104	25 708	143 762	288 803	2 217	3 024 140	
274 539	2 845	46 991	23 373	73 820	127 510	278 136	7 259 679	3 800 867	953 394	2 359 655	14 976	112 249	360 593	..	3 458 812	3
161 995	−4 531	52 189	6 760	23 788	83 789	422 766	9 011 981	5 321 423	1 407 931	3 233 144	12 160	158 910	509 278	..	3 690 558	
1 645	−200	11	402	1 032	400	−2 187	188 339	90 188	37 233	47 802	..	1 304	3 849	..	98 151	4
20 016	554	5 104	97	3 050	11 211	4 702	256 311	122 215	59 445	58 371	2 052	873	1 474	..	134 096	
1 571	..	..	56	1 036	479	−152	72 364	40 157	30 915	6 132	..	527	2 583	..	32 207	5
9 762	1 401	1 493	195	682	5 991	3 191	110 258	73 306	55 067	9 714	..	866	7 659	..	36 952	
3 975	1 002	..	266	336	2 371	914	135 784	43 734	29 432	2 807	16	1 423	9 874	180	92 050	6
23 119	..	..	8 432	4 103	10 584	6 753	173 802	66 179	48 575	3 655	364	1 480	12 105	..	107 623	
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	7
95 262	..	14 703	17 313	11 832	51 334	−89 075	1 668 033	900 813	630 221	16 104	123 240	4 188	123 446	3 614	765 220	
630 156	7 495	130 077	31 483	127 112	333 989	204 668	5 460 208	3 120 055	2 654 236	100 197	59 234	84 152	213 402	8 834	2 340 153	8
485 090	12 665	100 078	19 856	127 512	224 979	205 150	5 878 916	3 551 095	3 007 434	141 600	63 908	82 830	242 734	12 589	2 327 821	
15 795	..	434	945	3 396	11 020	33 643	246 409	130 905	115 096	4 544	..	1 930	9 335	..	116 504	9
28 290	1 000	5 090	40	442	21 718	40 847	324 757	155 732	129 802	6 187	58	7 420	10 700	1 565	169 025	
252 562	11 827	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	10
355 107	11 754	23 561	7 725	89 205	222 862	158 431	3 114 473	1 563 566	1 106 526	140 566	52 619	61 844	201 917	94	1 550 907	
460 652	1 230	160 314	7 663	15 498	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	11
707 979	2 436	191 781	8 591	71 433	433 738	1 148 294	19 208 834	13 157 280	10 517 225	1 722 725	116 648	161 282	638 575	825	6 051 554	
109 038	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	12
93 585	15 682	41 424	334	1 530	34 615	95 205	2 560 732	1 607 994	1 507 438	32 903	..	2 042	65 611	..	952 738	
153 796	770	10 522	6 955	10 858	124 691	197 107	* 3 085 100	* 1 709 336	* 1 036 820	* 243 304	12 572	46 573	* 364 172	* 5 895	* 1 375 764	13
279 924	6 665	28 803	2 365	22 463	219 628	152 299	4 240 493	2 516 507	1 522 790	332 734	19 568	69 705	522 824	48 886	1 723 986	
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	14
244 705	184	2 627	145 286	−286	96 894	832 370	2 467 977	2 168 337	1 879 217	220 696	475	34 234	33 715	..	299 640	
1 573	..	..	785	−40	828	33 076	295 464	199 021	184 234	4 077	..	1 240	7 396	2 074	96 443	15
3 912	422	311	..	512	2 667	−14 138	301 666	214 356	200 690	5 062	..	1 839	6 630	135	87 310	
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	16
235 771	1 040	31 564	2 362	11 123	189 682	135 887	3 317 622	2 049 920	1 815 479	72 667	36 732	11 468	113 382	172	1 267 702	
36 593	..	2 164	1 186	2 951	30 294	95 382	535 293	252 301	212 498	11 603	403	897	26 900	..	282 992	17
27 527	..	699	858	2 376	23 594	1 873	654 949	337 380	281 842	14 604	6 223	2 387	32 264	..	317 569	
18 477	..	24	392	1 610	16 451	28 720	620 560	272 161	180 575	24 969	3 267	1 624	61 537	189	348 399	18
11 999	40	4 694	83	663	6 519	50 778	717 203	295 888	198 455	30 820	492	2 469	63 463	189	421 315	
145 667	2 413	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	19
99 201	938	24 698	1 046	8 591	63 928	208 392	2 772 550	1 322 440	1 155 700	51 871	9 300	6 936	98 633	..	1 450 110	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3813.1.0	Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication de produits de chaudronnerie*	1978	37	5 189	3 824	919 244	716 037	19 590	183 617	7 121
			1979	38	6 490	4 799	1 441 569	1 123 263	47 895	270 411	9 351
2	3819.1.0	Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*	1978	26	1 752	1 568	266 551	209 228	5 632	51 691	3 171
			1979	25	1 909	1 699	313 743	246 179	6 078	61 486	3 525
3	3819.2.0	Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer*	1978	61	2 911	2 444	509 368	401 215	12 944	95 209	5 206
			1979	61	2 877	2 372	595 290	465 903	16 077	111 310	4 189
4	3819.3.0	Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metalliques* (a)	1978	78	3 900	3 417	639 427	494 416	25 638	119 373	7 019
			1979	74	4 042	3 525	768 168	584 911	35 099	148 158	6 972
5	3819.4.0	Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*	1978	3	1 032	840	229 514	175 676	11 523	42 315	1 442
			1979	3	1 037	813	289 308	215 302	19 995	54 011	1 499
6	3819.5.0	Trefilagem de metais não ferrosos — *Trefilage de metaux non ferreux*	1978	1	...	...	...	...	...	...	...
			1979	2	142	131	30 669	24 547	207	6 115	279
7	3819.9.0	Fabricação de outros produtos metálicos n. e. — *Fabrication des produits metalliques s. d.*	1978	301	13 197	11 244	2 106 003	1 657 479	49 797	398 727	22 939
			1979	303	13 485	11 450	2 591 048	2 040 273	61 379	489 396	23 205
8	3821.0.0	Fabricação de motores e turbinas — *Fabrication de moteurs et de turbines*	1978	5	74	59	10 640	8 429	..	2 211	120
			1979	1	31	27	4 626	3 792	..	834	52
9	3822.0.0	Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — *Fabrication de machines et equipement agricole* (b)	1978	* 56	* 2 178	* 1 769	* 347 843	* 275 130	* 4 197	* 68 516	* 3 682
			1979	61	2 531	2 015	441 437	350 560	1 585	89 292	4 169
10	3823.0.0	Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois*	1978	32	1 952	1 722	307 643	246 340	826	60 477	3 460
			1979	37	2 478	2 150	462 311	372 235	1 388	88 688	4 320
11	3824.1.0	Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabricação de machines pour les industries alimentaires et boissons*	1978	15	1 065	880	175 556	134 922	6 985	33 649	1 847
			1979	15	957	750	184 559	139 741	8 247	36 571	1 571
12	3824.2.0	Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie textil*	1978	21	1 867	1 531	303 278	243 831	3 578	55 869	3 078
			1979	21	1 913	1 563	371 479	296 955	5 578	68 946	3 444
13	3824.3.0	Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — *Fabrication de machines pour les industrie du vetement et chaussure*	1978	3	402	364	82 220	63 571	3 765	14 884	692
			1979	5	467	416	99 298	77 410	4 191	17 697	844
14	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.*	1978	21	1 507	1 195	216 718	171 202	2 070	43 446	2 095
			1979	25	1 621	1 301	306 435	240 133	4 126	62 176	2 535
15	3825.1.0	Fabricação de máquinas de escritório de contabilidade e computador — *Fabricação de machines de bureau comptables et ordinateurs*	1978	1	...	...	...	...	...	...	...
			1979	2	2 166	1 691	465 738	354 963	58 388	52 387	1 574
16	3825.2.0	Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage*	1978	21	518	417	73 186	59 038	241	13 907	866
			1979	21	521	427	89 110	69 056	2 339	17 715	872

(a) Ver nota da página 559 — *Voir note de page 559.*
(b) Ver nota da página 575 — *Voir note de page 575.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
58 680	1 897	9 583	858	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	1
126 331	18 767	28 015	704	17 586	61 259	479 516	3 924 840	2 077 750	1 489 841	46 583	300 250	110 926	105 952	24 198	1 847 090	
51 768	400	11 932	501	3 204	35 731	74 422	884 032	499 993	454 558	16 579	85	1 517	27 254	..	384 039	2
41 910	−937	9 163	34	2 919	30 731	84 886	1 178 187	685 355	614 474	23 887	204	3 266	43 524	..	492 832	
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	3
190 452	..	9 109	755	15 003	165 585	88 303	1 849 959	1 038 362	886 119	35 936	8 639	6 786	100 882	..	811 597	
209 753	6 858	27 038	2 710	8 792	164 355	508 971	3 297 966	2 166 589	1 893 985	39 010	7 000	6 707	210 885	9 002	1 131 377	4
172 875	3 365	18 854	1 826	14 034	134 796	−58 866	4 718 345	3 021 534	2 707 533	60 537	25 613	9 077	207 118	11 656	1 696 811	
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	3 319	58 488	1 691	519 518	5
117 497	..	2 831	24 266	9 547	80 853	221 334	2 328 374	1 636 034	1 688 248	63 931	42	3 334	78 111	2 368	492 340	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
113 942	5 320	34 216	..	3 535	70 871	165 938	1 669 666	1 547 991	1 479 737	6 249	13 064	..	48 944	..	121 672	
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	7
850 361	19 409	116 448	36 261	55 176	623 037	726 630	9 343 244	4 491 522	3 555 268	191 876	220 179	81 815	421 480	20 904	4 851 722	
3 801	..	..	5	58	3 738	10 271	41 168	23 311	22 040	513	..	11	747	..	17 855	8
51	..	..	..	..	51	90	8 012	5 075	4 642	133	..	..	300	..	2 937	
* 54 681	..	3 779	1 723	7 807	* 41 372	° 102 580	* 1 392 020	* 838 716	° 766 044	* 15 019	4 828	9 504	* 43 301	..	* 553 304	9
119 469	3 492	6 045	4 770	19 383	85 779	45 352	2 008 542	1 217 537	1 098 193	24 571	8 557	11 350	74 866	..	791 005	
65 520	− 358	7 579	3 255	4 387	50 657	48 751	876 290	428 048	346 587	10 454	8 337	2 804	59 866	..	448 242	10
137 730	864	7 006	1 165	7 265	121 430	59 554	1 429 658	729 560	577 158	18 504	11 736	5 113	117 049	..	700 098	
36 560	1 480	1 863	3 213	3 700	26 304	62 537	459 961	171 772	140 041	5 348	4 365	765	17 532	3 721	288 189	11
27 645	..	6 042	903	8 510	12 190	34 062	605 024	307 410	265 602	7 011	6 088	1 320	23 789	3 600	297 614	
16 388	..	6	1 358	1 566	13 428	52 437	691 492	354 837	296 611	7 596	2 800	2 711	41 042	4 077	336 655	12
29 674	..	146	713	3 889	24 926	34 828	870 956	485 172	385 723	10 103	5 715	4 573	72 610	6 448	385 784	
2 679	..	..	..	1 380	1 299	5 739	180 441	53 927	33 780	3 276	..	5 189	11 682	..	126 514	13
18 746	..	12 000	52	1 755	4 939	16 611	217 435	80 103	53 168	3 764	412	1 755	20 984	..	137 332	
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	14
106 238	6 490	48 893	171	9 784	40 900	40 108	901 318	483 116	401 039	16 270	22 274	9 099	34 333	101	418 202	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
63 902	1 500	7 709	3 948	1 902	48 843	183 092	1 417 039	949 971	844 739	9 596	..	31 321	1 913	62 402	467 068	
6 499	..	547	7	1 051	4 894	5 636	173 443	90 018	70 215	3 009	3 151	2 033	11 457	153	83 425	16
11 955	..	784	363	2 492	8 316	23 781	225 338	122 495	99 142	3 403	3 861	2 514	13 575	..	102 843	

1. — Resumos gerais por

(Conti

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	3829.1.0	— Fabricação de aparelho de ventilação, refrigeração e frigorificação — *Fabrication d'appareils pour ventilateur, réfrigérateur et frigorifique*	1978	30	744	575	103 867	84 448	177	19 242	1 231
			1979	31	779	600	132 327	106 029	382	25 016	1 172
2	3829.2.3	— Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — *Fabrication de élevateurs, escaliers roulants et matériel de élevation*	1978	18	5 052	3 858	1 115 100	870 744	56 121	188 235	8 841
			1979	15	4 992	3 874	1 320 571	1 014 999	80 814	224 758	9 622
3	3829.5.6	— Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — *Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie*	1978	12	2 789	2 247	489 941	389 734	9 396	91 812	4 508
			1979	12	2 685	2 142	564 375	451 459	8 415	104 501	4 257
4	3829.9.0	— Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. — *Fabrication de machines non électriques et d'accessoires n. d.*	1978	11	213	175	29 115	23 455	. .	5 660	355
			1979	13	304	230	51 870	41 870	308	9 692	496
5	3831.0.0	— Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels*	1978	28	5 299	4 136	1 047 733	817 883	40 700	189 150	8 363
			1979	32	5 345	4 158	1 290 560	1 015 754	45 150	229 656	8 421
6	3832.0.0	— Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, télévision et matériel de télécommunication*	1978	28	14 705	11 825	2 410 725	1 848 143	136 531	426 051	22 561
			1979	31	14 856	11 624	2 910 021	2 239 266	176 205	494 550	22 454
7	3833.0.0	— Fabricação de aparelhos electrodomésticos — *Fabrication d'appareils électroménagers* (a)	1978	27	1 204	995	194 983	161 608	1 732	31 643	1 552
			1979	34	1 480	1 206	302 293	238 705	3 693	60 895	2 245
8	3839.1.0	— Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et câble isolés*	1978	8	2 262	1 734	527 726	406 071	22 904	98 751	3 174
			1979	8	2 312	1 766	665 877	504 759	37 104	124 014	3 321
9	3839.2.0	— Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs électriques*	1978	10	1 349	1 095	277 357	212 338	8 170	56 849	2 149
			1979	9	1 436	1 158	345 612	270 310	13 403	61 899	2 490
10	3839.3.0	— Fabricação de lâmpadas eléctricas — *Fabrication de lampes électriques*	1978	3	577	486	122 898	86 773	24 074	18 051	751
			1979	3	551	439	149 252	109 302	16 075	23 875	818
11	3839.9.0	— Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de matériel électric n. é.* (b)	1978	30	3 272	2 818	577 605	439 518	18 938	119 149	5 441
			1979	41	4 533	2 980	733 008	573 398	28 153	131 457	5 805
12	3841.1.0	— Construção e reparação de embarcações metálicas — *Construction et réparation de navires métalliques*	1978	26	25 432	22 120	6 088 052	5 031 870	275 833	730 349	39 676
			1979	27	27 775	24 207	7 221 160	5 790 271	491 564	939 325	39 204
13	3841.2.0	— Construção e reparação de embarcações não metálicas — *Construction et réparation de navires non métalliques*	1978	68	1 231	1 101	165 892	132 461	1 153	32 278	2 302
			1979	70	1 219	1 036	178 652	142 303	1 457	34 892	2 083
14	3842.0.0	— Fabricação de material de caminho-de-ferro — *Fabrication de matériel ferroviaire*	1978	3	1 898	1 539	344 606	271 349	8 352	64 905	3 071
			1979	3	1 802	1 361	406 706	329 233	4 804	72 669	2 678
15	3843.1.0	— Fabricação e montagem de veículos a motor — *Fabrication et montage de véhicules automobiles*	1978	22	7 577	6 496	1 689 518	1 267 657	110 591	311 270	13 312
			1979	20	6 923	6 061	1 727 909	1 302 710	114 037	311 162	10 805
16	3843.2.0	— Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Fabrication de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*	1978	48	4 462	3 920	709 853	543 345	28 781	137 727	7 344
			1979	59	4 762	4 145	940 912	722 408	42 106	176 398	7 376
17	3843.3.0	— Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — *Fabrication de pièces et accessoires pour véhicules automobiles*	1978	41	2 183	1 800	354 860	285 921	3 658	65 281	3 742
			1979	42	2 239	1 843	429 481	349 520	6 448	73 513	3 660

(a) Ver nota da página 633 — *Voir note de page 633.*
(b) Ver nota da página 649 — *Voir note de page 649.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
45 287	2 418	12 598	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	1
39 283	644	11 998	732	8 115	17 794	70 636	649 641	437 107	367 944	5 420	5 433	2 172	51 092	5 046	212 534	
188 858	727	36 366	5 157	7 302	138 806	1 349 960	3 160 169	1 498 219	996 116	28 960	186 109	9 180	244 504	33 350	1 661 950	2
133 011	206	55 142	3 152	−27 437	101 948	723 275	3 802 267	2 149 019	1 485 126	38 937	304 358	13 464	278 964	28 170	1 653 248	
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	191	665 211	3
51 021	..	7 111	244	6 936	36 730	−40 935	1 452 806	736 671	601 681	37 724	29 689	5 917	61 660	..	716 135	
857	470	2 619	..	552	−2 784	17 117	101 236	58 773	51 231	929	407	1 512	3 949	745	42 463	4
19 837	650	4 616	..	2 621	11 950	19 726	219 129	126 102	110 486	1 852	1 375	971	10 759	659	93 027	
241 747	8 374	48 166	2 460	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	1 703 024	5
273 414	2 881	49 151	4 063	17 685	199 454	353 399	4 756 203	2 782 668	2 449 077	40 857	30 835	7 044	199 254	55 601	1 973 535	
508 913	4 864	106 703	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	6
996 117	−762	188 712	15 227	23 299	769 641	914 624	12 872 267	8 430 185	7 466 603	85 931	56 384	27 076	641 747	127 810	4 417 503	
87 967	..	12 679	1 590	4 889	68 809	163 985	1 176 018	806 882	756 044	7 428	4 184	955	21 234	17 037	369 136	7
377 121	20 908	135 655	11 593	17 939	191 026	71 510	1 754 926	1 218 845	1 084 165	13 825	8 220	2 499	82 406	27 730	536 081	
93 881	3 111	..	199	1 464	89 107	176 831	2 602 943	1 449 284	1 326 242	32 024	1 990	15 448	67 513	6 067	1 153 659	8
263 379	1 965	46 550	2 626	4 876	207 382	266 919	3 986 684	2 244 272	1 967 225	41 627	1 530	37 317	173 021	23 552	1 742 412	
250 753	11 118	154 322	3 016	5 830	76 467	189 417	1 264 927	614 756	533 556	24 092	15 582	4 248	31 547	5 701	650 171	9
409 860	..	65 272	18 045	10 266	316 277	301 620	2 035 362	1 148 969	1 012 154	32 803	21 750	7 455	61 252	13 555	886 393	
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	10
118 732	..	571	..	580	117 581	90 931	789 327	506 686	431 304	11 250	618	14 343	27 363	21 803	282 641	
237 393	437	22 514	4 641	10 451	199 349	241 601	1 640 427	794 985	695 236	17 292	7 801	4 580	62 332	7 744	845 442	11
198 294	7 585	20 652	3 444	13 687	152 946	181 656	2 375 895	1 279 996	1 110 379	25 299	8 824	16 093	107 503	11 898	1 095 899	
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	12
1 398 131	524	324 204	119 373	238 845	715 185	243 970	16 648 405	6 326 059	3 203 611	311 328	2 015 063	107 391	688 666	..	10 322 346	
23 296	386	1 564	10 442	1 496	9 408	36 455	366 568	135 434	102 863	3 784	6 934	755	20 411	687	231 134	13
27 087	..	1 785	9 861	3 345	12 096	34 145	384 499	166 655	138 207	5 168	5 187	2 194	15 212	687	217 844	
301 980	3 323	169 777	61 718	2 783	74 379	523 321	1 015 176	527 948	464 416	10 085	8 125	338	38 726	6 258	487 228	14
143 538	..	66 635	31 952	5 264	39 687	167 277	1 002 134	411 994	301 903	11 795	4 322	42 572	40 297	11 105	590 140	
58 195	3 069	43 769	8 700	6 855	2 540	151 428	11 929 880	9 306 879	8 218 676	83 609	22 000	10 801	240 846	30 947	2 623 001	15
159 510	..	43 773	3 504	19 193	93 040	959 483	15 096 328	12 102 888	11 637 334	108 892	6 144	45 451	270 475	34 592	2 993 440	
185 038	5 366	70 703	2 289	15 238	91 442	373 176	2 266 629	1 293 785	1 126 218	17 795	39 304	19 978	79 628	862	972 844	16
271 875	10 001	130 310	7 958	19 960	103 646	464 778	2 919 858	1 814 163	1 607 913	23 446	36 068	19 951	122 562	4 228	1 105 690	
50 274	1 382	1 575	923	4 213	44 945	79 325	1 180 447	622 042	550 853	25 612	5 336	3 192	33 167	3 982	410 039	17
119 180	970	10 692	7 198	11 613	80 707	93 132	1 426 906	687 711	578 039	33 514	7 201	6 914	58 895	3 148	739 195	

1. — Resumos gerais por

(Conti

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias		Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII	Pessoal ao serviço na última semana do ano		Remunerações pagas				Horas de trabalho efectuadas pelos operários
	C. A. E. (Versão 1973)	Designação			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	3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — *Fabrication de motocycles et bicyclettes*	1978	38	3 864	3 469	612 811	492 091	5 660	115 060	7 037
		1979	40	4 054	3 644	713 767	574 756	7 225	131 786	7 216
2	3851.1.0 — Fabricação de material médico cirúsgico, dentário e ortopédico — *Fabrication de materiel medico-chirurgical, dentaire et orthopédique*	1978	17	840	712	127 103	100 227	1 927	24 949	1 427
		1979	17	704	592	136 720	108 027	2 921	25 772	1 234
3	3851.2.0 — Fabricação de aparelhos de medida e de verificação — *Fabrication d'appareils de mesure et de verification*	1978	3	710	607	120 291	95 254	4 816	20 221	1 258
		1979	3	764	652	155 909	120 404	5 521	29 934	1 056
4	3851.9.0 — Fabricação de instrumentos profissionais científicos, medida e verificação n. e. — *Fabrication d' instruments professionnels et verification n. d.*	1978	2	...	...	...	...	...	...	...
		1979	2	...	...	...	...	...	...	...
5	3852.1.0 — Fabricação de material óptico — *Fabrication de materiel optique*	1978	11	693	635	101 269	83 201	315	17 753	1 336
		1979	13	983	870	183 315	149 633	154	33 528	1 963
6	3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport*	1978	12	181	151	19 753	15 758	307	3 718	322
		1979	12	170	138	25 505	21 101	324	4 080	286
7	3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires*	1978	49	1 040	865	115 246	92 746	950	21 550	1 932
		1979	45	1 029	853	134 071	107 027	1 411	25 639	1 755
8	3909.2.0 - Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles bureau*	1978	9	355	245	72 851	59 692	850	12 309	489
		1979	9	343	236	84 767	69 941	700	14 126	453
9	3909.6.0 — Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies*	1978	8	932	849	120 938	93 981	6 858	20 099	1 711
		1979	8	972	883	141 175	109 485	8 113	23 577	1 851
10	3909.7.0 — Produção de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'ecuteaux et d'autre materiel publicitaire*	1978	15	491	356	62 888	50 618	302	11 968	700
		1979	16	498	372	81 649	65 872	382	15 395	733
11	RESUMOS GERAIS - TOTAL (1) — *Resumés Generaux - Total*	1978	14 952	664 364	560 799	100 637 238	20 256 749	2 572 974	17 807 515	1 136 128
		1979	14 916	687 390	575 535	121 907 920	96 344 170	3 692 280	21 871 470	1 139 137

(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 represente pas l'ensemble de l'Industrie Manufacturière National, il ne represent que les industries ici referées, qui sont object de l'enquête annuel.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1978-1979

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	
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	1
275 438	385	21 475	3 104	14 879	235 595	221 345	3 457 028	2 181 840	2 031 125	60 655	19 131	8 150	58 779	4 000	1 275 188	
19 032	. .	4 202	641	1 050	13 139	37 574	413 606	196 359	148 098	2 997	. .	1 093	42 034	2 137	217 247	2
25 770	. .	. .	15 918	2 414	7 438	28 281	425 470	237 139	181 619	3 759	1 984	2 398	44 978	2 401	188 331	
12 605	. .	270	. .	1 049	11 286	−12 962	178 802	89 278	79 650	3 920	. .	. .	3 726	1 982	89 524	3
52 907	5 000	23 008	. .	504	19 395	76 789	358 446	172 150	147 711	5 057	. .	. .	17 623	1 759	186 296	
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	4
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	
37 784	159	6 186	15	636	30 788	45 202	319 630	135 160	126 011	4 449	. .	88	4 612	. .	184 470	5
20 150	363	6 071	. .	646	13 070	58 602	545 739	261 890	232 261	8 345	45	3 550	17 689	. .	283 849	
3 387	. .	. .	. .	. .	3 387	6 751	51 179	31 516	21 215	374	. .	. .	9 927	. .	19 663	6
4 109	. .	116	. .	. .	3 993	4 697	65 337	33 800	23 882	974	312	408	8 224	. .	31 537	
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	7
42 973	737	817	140	6 596	34 683	1 026	359 105	168 890	132 589	6 098	3 551	4 361	22 291	. .	190 215	
29 099	1 880	. .	2 042	3 339	21 838	16 470	287 903	136 735	120 171	1 879	6	398	14 252	29	151 168	8
76 730	32	170	2 697	3 664	70 167	27 073	395 876	189 035	163 507	2 917	. .	644	20 625	1 342	206 841	
13 976	. .	2 519	. .	1 053	10 404	45 219	489 826	299 888	240 590	5 981	. .	215	53 102	. .	189 938	9
7 829	. .	5 272	6	1 158	1 393	71 106	553 561	349 254	273 644	7 374	2 030	352	65 854	. .	204 307	
2 968	247	. .	135	1 577	1 004	5 126	153 415	63 256	44 341	1 728	7 346	578	9 293	. .	90 129	10
9 607	. .	3 024	163	3 952	2 468	4 474	202 414	99 244	63 315	2 695	11 581	1 692	19 961	. .	103 170	
38 403 496	465 281	5 451 902	8 105 446	2 375 225	22 005 642	30 213 966	472 427 695	313 423 884	266 394 093	16 366 050	6 313 173	3 284 848	19 941 816	1 123 904	159 003 811	11
51 980 842	586 392	7 534 942	1 496 578	3 411 189	8 951 741	43 897 181	664 422 926	454 355 187	384 699 216	24 565 926	9 695 950	4 851 492	28 645 677	1 704 750	210 067 739	

Capítulo II

CHAPITRE II

Alguns produtos produzidos

Quelques produits fabriqués

Alguns produtos produzidos

Quelques produits fabriqués

Continente e Regiões Autónomas — *Continent et Regiões Autonomes* — **1978-1979**

Produtos *Produits*	Unidade *Unité*	Produção *Production* 1978 Quantidade *Quantité*	1978 Valor *Valeur* (1 000 ESC)	1979 Quantidade *Quantité*	1979 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	168	10 206	83	6 104
Chouriço — De carne	»	9 046	807 430	8 937	1 223 805
Chouriço — De sangue	»	516	27 998	506	44 235
Farinheiras	»	611	23 858	625	33 074
Chouriço mouro	»	528	28 054	507	41 948
Morcelas	»	433	18 051	445	25 659
Cacholeiras	»	312	14 845	264	16 899
Paios	»	519	107 621	499	143 282
Salpicões	»	1 134	211 423	995	275 209
Outros enchidos e ensacados de tipo nacional	»	606	67 769	311	55 818
Mortadelas	»	1 946	133 943	2 612	220 306
Salames	»	51	6 917	45	8 452
Salsichas — Enlatadas	»	5 520	453 549	6 288	633 224
Salsichas — Frescas	»	377	35 744	444	58 806
Salsichões	»	10	1 072	11	1 605
Outros enchidos e ensacados — Enlatado de tipo estrangeiro	»	136	9 151	239	21 200
Outros enchidos e ensacados — Não enlatado de tipo estrangeiro	»	151	11 872	191	20 364
Carne salgada — De bovino	»	4	394	3	514
Carne salgada — De suino	»	330	22 128	182	19 951
Entrecostos	»	644	47 040	474	50 528
Entremeadas	»	1 455	82 334	1 122	111 697
Toucinho salgado	»	899	18 602	561	16 605
Banha (raina ou unto)	»	169	2 994	135	3 327
Cabeças e chispes salgadas	»	1 745	56 655	1 350	91 515
Couratos	»	545	3 418	489	4 958
Tripas	»	206	3 847	183	4 527
Presunto — Perna	»	1 972	279 360	2 427	544 632
Presunto — Pá	»	59	6 164	37	6 239
Fiambre — Perna	»	5 244	779 896	5 275	1 101 146
Fiambre — Pá	»	1 500	172 653	1 446	206 596
Entrecostos fumados ou cozidos	»	° 2	° 172	232	39 372
Barrigas (bacon)	»	740	66 232	602	111 978
Toucinho fumado ou cozido	»	24	915	19	1 259
Linguas fumadas	»	22	3 008	14	3 010
Outros fumados e cozidos	»	653	60 295	620	83 740
Galantinas — Enlatadas	»	..	..	9	945
Galantinas — Não enlatadas	»	46	4 115	47	6 314
Pasta de figado — Enlatada	»	27	3 175	46	7 408
Pasta de figado — Não enlatada	»	45	3 904	50	6 461
Outras pastas — Enlatadas	»	° 168	12 225	200	23 130
Outras pastas — Não enlatadas	»	90	8 554	171	22 320
Banha — Enlatada	»	4 324	84 104	3 741	134 954
Banha — Não enlatada	»	3 603	70 449	1 881	59 934
Conservas diversas	»	32	1 699	89	8 204
Rojões e torresmos	»	1 035	25 465	777	32 026
Produtos vendidos em fresco	»	28 358	2 413 065	22 351	2 808 951
Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*					
Leite — Pasteurizado	hl	2 036 161	2 030 392	2 651 184	2 655 876
Leite — Ultrapasteurizado	»	471 146	842 914	1 119 097	1 710 167
Leite — Esterilizado	»	69 774	100 995	61 918	95 814
Leite — Especial	»	57 103	87 796	66 925	100 961
Leite — Higienizado	»	66 241	40 253	75 037	65 547
Leite — Comum	»	135 104	127 134	524 925	721 314
Leite — Acertado de gordura	»	903 892	1 126 584	1 003 743	1 550 836
Gelados e sorvetes — De passeio	t	3 494	295 048	3 981	404 957
Gelados e sorvetes — Em copo	»	716	69 276	958	113 812
Gelados e sorvetes — Em cassata	»	16	1 359	18	1 860
Gelados e sorvetes — Avulso	»	224	11 819	201	16 677
Gelados e sorvetes — Outros	»	337	22 560	324	26 194
Natas — Para consumo próprio e venda	»	12 589	×	12 011	×
Natas — Para venda nesse estado	»	2 108	87 727	4 634	251 266
Manteiga — Com sal	»	2	152	48	4 110
Manteiga — Meio sal	»	5 756	519 344	7 223	734 554
Manteiga — Sem sal	»	250	25 313	307	33 020

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Queijo — Fresco para — Consumo próprio e venda	t	425	×	732	×
Queijo — Fresco para — Venda nesse estado	»	425	62 022	732	104 479
Queijo — Pasta dura para — Consumo próprio e venda	»	4 849	×	4 937	×
Queijo — Pasta dura para — Venda nesse estado	»	4 849	561 195	4 918	678 133
Queijo — Pasta semi-dura para — Consumo próprio e venda	»	11 920	×	12 885	×
Queijo — Pasta semi-dura para — Venda nesse estado	»	11 920	1 526 430	12 447	1 932 284
Queijo — De pasta mole	»	2 343	284 667	2 242	353 002
Queijo — Fundido	»	2 623	202 387	4 280	428 730
Farinhas lacteas	»	3 765	272 829	2 800	265 174
Leite — Condensado para — Consumo próprio e venda	»	1 320	×	152	×
Leite — Condensado para — Venda nesse estado	»	1 320	78 783	152	11 188
Leite — Evaporado	»	40	2 253	34	2 315
Iogurte	»	10 614	414 002	10 571	537 489
Leite em pó — Para consumo próprio e venda	»	° 11 215	×	12 198	×
Leite em pó — Para venda nesse estado	»	° 10 904	° 1 008 369	11 994	1 324 033
Produtos dietéticos	»	5 397	608 938	5 420	745 474
Caseína industrial	»	9	960	4	580
Outros produtos lacteos	»	×	355 864	×	138 277
Conservação de frutos e de produtos horticolas *Conserverie des fruits et des produits horticoles*					
Azeitonas — De Elvas — Simples, em conserva	t	° 1 630	° 53 445	1 582	55 419
Azeitonas — De Elvas — Recheadas, em conserva	»	437	26 951	386	33 265
Azeitonas — Pretas em conserva	»	4 584	143 288	4 869	185 082
Compotas	»	180	7 779	54	2 869
Geleias	»	109	8 317	126	10 193
Doces	»	1 334	74 129	1 240	79 137
Concentrados — De tomate	»	96 086	2 597 991	87 039	2 809 634
Concentrados — De outros frutos	»	176	8 694	155	8 239
Conservas — De frutos em xarope de açúcar	»	1 250	87 595	985	76 622
Conservas — De tomate pelado	»	9 305	164 837	8 779	212 327
Conservas — De outros frutos	»	142	7 830	316	16 687
Conservas — De produtos horticolas — Em vinagre	»	676	24 534	576	23 303
Conservas — De produtos horticolas — Em xarope de açúcar	»	4	179	67	3 407
Conservas — De ervilhas	»	2 223	78 328	1 579	76 160
Conservas — De pimentos	»	337	12 514	351	13 313
Conservas — De cogumelos	»	285	23 081	273	31 797
Conservas — De outros produtos horticolas	»	3 153	105 892	3 178	95 087
Marmelada	»	2 833	127 084	3 014	126 085
Massa — De pimento	»	373	9 345	312	8 252
Massa — E calda de tomate	»	4 052	76 115	719	18 907
Molho de tomate	»	424	20 114	1 224	51 031
Pasta de figo	»	1 693	62 380	2 398	106 008
Polpas	»	6 168	131 273	7 247	162 467
Figo seco	»	1 116	39 811	482	24 604
Ameixa seca	»	30	4 314	73	9 428
Miolo de amêndoa	»	672	85 457	444	105 884
Outros frutos secos	»	7 327	63 644	9 059	147 085
Pó de tomate	»	1 585	171 768	1 826	210 725
Pós para refrescos de frutos e produtos horticolas	»	° . .	° . .	152	57 102
Produtos horticolas secos e desidratados	»	774	89 157	621	106 099
Sumos — De laranja	hl	38 424	78 825	41 146	98 633
Sumos — De ananas	»	6 299	21 245	9 383	33 601
Sumos — De tomate	»	2 142	5 513	1 629	4 443
Sumos — De outros frutos	»	87 485	263 002	79 074	266 542
Pré-cozinhados — De legumes	t	1 514	30 664	334	7 376
Pré-cozinhados — De legumes com carne	»	806	51 967	974	80 130
Sumos de produtos horticolas	hl	. .	. .	50	184
Frutos conservados pelo frio	t	60	2 452	127	7 357
Produtos horticolas conservados pelo frio	»	2 164	62 291	9 641	257 540
Sopas e caldos concentrados	»	4 054	467 098	3 391	515 450
Outros derivados de frutos e produtos horticolas	—	×	87 824	×	145 967
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal *Conserverie de poissons et autres produits de la peche*					
Sardinha — Conservada pelo sal	t	178	3 334	265	3 723
Sardinha — Em azeite	»	7 702	642 363	7 618	775 124
Sardinha — Em óleo	»	20 026	1 377 693	15 509	1 352 623
Sardinha — Em molhos especiais	»	6 075	400 684	6 391	516 514
Sardinha — Anchovada	»	349	35 117	193	26 139

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Ovas de sardinha	t	16	1 953	20	3 989
Toutiços de sardinha	»	478	25 180	162	9 263
Similares de sardinha conservados pelo sal	»	706	24 862	652	24 930
Biqueirão em azeite ou molhos	»	81	8 482	27	1 407
Carapau em azeite ou molhos	»	99	5 200	693	50 815
Cavala em azeite ou molhos	»	4 235	334 692	4 297	426 710
Anchovas em azeite ou molhos	»	1 992	264 153	1 284	194 056
Outros similares de sardinha em azeite ou molhos	»	27	3 926	377	31 792
Atum — Conservado pelo sal	»	100	7 481	142	24 950
Atum — Em azeite ou molhos	»	5 979	663 242	3 081	474 343
Similares do atum — Conservados pelo sal	»	211	18 473	..	..
Similares do atum — Em azeite ou molhos	»	1 819	222 872	2 130	290 140
Crustáceos e Moluscos — Conservados pelo sal	»	77	4 045	240	14 790
Crustáceos e Moluscos — Em azeite ou molhos	»	698	58 189	467	42 965
Outras espécies Em azeite ou molhos	»	242	42 510	200	33 183
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca *Congelation de poissons et autres produits de la peche*					
Peixe congelado — Conta própria e alheia	t	14 905	×	20 279	×
Peixe congelado — Conta própria	»	14 015	738 680	19 372	1 231 734
Moluscos congelados — Conta própria e alheia	»	1 515	×	1 174	×
Moluscos congelados — Conta própria	»	1 299	90 091	999	126 559
Crustáceos congelados — Conta própria e alheia	»	26	×	68	×
Crustáceos congelados — Conta própria	»	26	7 260	4	1 212
Pré-cozinhados peixe e prod. pesca cong. — Conta própria e alheia	»	76	×	205	×
Pré-cozinhados peixe e prod. pesca cong. — Conta própria	»	76	4 510	205	14 456
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	15 170	1 398 813	13 519	1 357 166
Bacalhau salgado seco — De conta alheia	»	10 871	×	12 974	×
Afins de bacalhau salgados e secos — De conta própria	»	99	14 681	16	1 428
Afins de bacalhau salgados e secos — De conta alheia	»	122	×	..	..
Outros peixes salgados secos de conta própria	»	271	15 993	37	3 738
Outros produtos de pesca salgados secos de conta própria	»	90	6 302	82	6 214
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares *Raffinage d'huiles alimentaires*					
Azeite para — Consumo imediato	t	5 568	395 416	2 767	245 694
Azeite para — Fins industriais	»	2 522	170 304	2 236	236 184
Óleo de — Amendoim	»	15 927	609 926	14 964	652 936
Óleo de — Cártamo	»	9 584	360 730	8 172	348 218
Óleo de — Gergelim	»	3	99	..	..
Óleo de — Germem de milho	»	4 870	192 673	6 000	253 830
Óleo de — Girassol	»	49 300	1 897 125	47 548	2 141 782
Óleo de — Grainha de uva	»	209	7 945	594	26 400
Óleo de — Semente de tomate	»	92	3 427	85	3 894
Óleo de — Bagaço de azeitona	»	1 794	66 166	1 415	65 490
Óleo de — Mistura de óleos (óleo alimentar)	»	23 729	873 169	21 693	984 927
Óleo de — Soja	»	17 100	621 563	15 132	655 063
Óleo de massas (oleinas)	»	6 859	79 521	4 443	81 631
Massas de refinação — Para consumo e venda	»	11 423	×	7 735	×
Massas de refinação — Só para venda	»	455	4 352	822	7 472
Fabricação de margarina — *Fabrication de margarine*					
Margarinas — Para usos domésticos	t	31 107	1 455 290	32 749	1 866 667
Margarinas — Industriais para usos alimentares	»	8 618	338 671	7 932	377 673
Shortenings	»	5 049	218 157	5 671	278 646
Gorduras hidrogenadas	»	563	23 732	451	27 893
Outras gorduras alimentares	»	1 031	61 366	1 281	83 089

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 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	443 516	3 558 734	470 022	4 528 525
Farinha de trigo — Para panificação — Lotada	»	69 522	479 749	48 284	438 562
Farinha de trigo — Consumo corrente para massas	»	4 539	20 999	5 161	23 581
Farinha de trigo — De qualidade superior para bolachas	»	18 275	155 375	19 681	209 527
Farinha de trigo — De consumo corrente para bolachas B2	»	8 452	68 036	8 700	87 412
Farinha de milho — Para panificação Consumo corrente	»	17 645	129 418	15 832	137 730
Farinha de milho — Para outros usos, consumo corrente	»	2 920	19 542	2 132	22 757
Farinha de centeio — Para panificação — Consumo corrente	»	8 079	48 261	5 633	49 966
Farinha de centeio — Para panificação — Flor	»	10 614	74 671	7 824	70 546
Farinha de centeio — Para outros usos, consumo corrente	»	121	845	1 438	10 668
Semolas — De trigo — Para massas	»	74 290	578 354	79 050	597 037
Semolas — De trigo — Para usos culinários	»	25	183	39	411
Semolas — De milho	»	18 919	117 686	17 136	156 664
Semolas — De centeio	»	1 693	11 432	845	7 103
Farinha forrageira — De trigo	»	17 296	87 789	19 824	113 984
Farinha forrageira — De milho	»	7 092	41 246	8 994	54 483
Germen de milho	»	11 079	66 538	10 329	69 993
Semeas — De trigo	»	163 661	777 497	172 561	942 001
Semeas — De milho	»	1 826	8 138	825	5 444
Semeas — De centeio	»	2 581	12 078	1 470	8 347
Rolão ou cabecinha	»	6 351	30 327	4 456	31 999
Alimpaduras	»	6 054	30 499	6 149	37 484
Farinha de milho (incorporante)	»	3 148	×	2 096	×
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz *Decorticage, blanchiment et glacage du riz*					
Arroz banqueado — Continental	t	77 079	1 098 563	42 729	785 747
Arroz banqueado — Estrangeiro	»	51 868	706 880	80 826	1 401 424
Trincas — Transferidas para arroz	»	3 306	×	2 030	×
Trincas — Sobrantes para venda nesse estado	»	7 389	36 522	8 062	41 516
Sub-produtos de arroz	»	24 623	×	16 124	×
Panificação — *Boulangerie*					
Pão de farinha espoada — De trigo — 1.ª qualidade	t	* 352 548	* 5 358 579	378 049	6 659 292
Pão de farinha espoada — De trigo — 2.ª qualidade	»	85 503	915 161	67 143	959 988
Pão de farinha espoada — De centeio	»	3 872	39 913	3 592	47 662
Pão de farinha espoada — De mistura	»	14 731	199 587	15 288	253 569
Pão de farinha em rama — De trigo com incorporação	»	* 46 460	* 508 134	32 254	474 067
Pão de farinha em rama — De trigo pão alvo regional	»	17 104	225 199	22 839	371 830
Pão de farinha em rama — De milho	»	* 24 488	* 231 047	23 259	286 278
Pão de farinha em rama — De centeio	»	* 2 899	* 27 894	2 283	33 186
Pão de farinha em rama — De mistura	»	2 992	30 145	3 595	56 907
Pão dietético (integral, de gluten e sem sal)	»	1 680	30 988	1 961	48 499
Produtos afins do pão	»	6 322	205 430	6 483	232 442
Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*					
Bolachas e biscoitos	t	31 539	1 279 701	32 359	1 503 489
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares *Fabrication de pates alimentaires of produits similaires*					
Massas alimentícias — Consumo corrente	t	3 121	28 863	2 950	31 733
Massas alimentícias — Qualidade superior	»	70 346	1 050 297	77 899	1 236 346
Massas alimentícias — Especiais	»	602	8 630	889	15 097
Massas alimentícias — Dietéticas	»	14	169	..	..
Farinhas empacotadas	»	7 420	77 752	7 030	88 313
Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*					
Açúcar — Branco — De cana	t	1 087	18 502	2 082	41 829
Açúcar — Branco — De beterraba	»	8 121	163 012	10 740	209 420
Melaço — De cana	»	744	1 861	1 221	12 207
Melaço — De beterraba	»	2 864	7 365	3 056	7 639

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		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	263 292	×	317 769	×
Açúcar — Granulado — Só conta própria	»	259 546	5 065 771	315 846	6 199 714
Açúcar — Corrente — Conta própria e conta alheia	»	34 576	×	35 193	×
Açúcar — Corrente — Só conta própria	»	34 576	629 116	35 193	673 673
Açúcar — De outros tipos — Conta própria e conta alheia	»	770	×	909	×
Açúcar — De outros tipos — Só conta própria	»	770	19 412	909	37 240
Outros produtos da refinação do açúcar	—	×	..	×	7 676
Fabricação de chocolates e cacau *Fabrication des chocolats et du cacao*					
Bombons	t	522	69 074	462	80 361
Cacau em pó — Para venda e consumo próprio	»	994	×	867	×
Cacau em pó — Só para venda	»	640	154 971	746	188 758
Chocolate — Em pó	»	364	54 158	389	65 385
Chocolate — Moldado	»	4 378	593 128	4 423	744 567
Chocolate — Não moldado	»	98	10 411	263	43 881
Massa de chocolate — Para venda e consumo próprio	»	4 180	×	3 767	×
Massa de chocolate — Só para venda	»	233	20 142	128	12 094
Manteiga de cacau — Para venda e consumo próprio	»	692	×	507	×
Manteiga de cacau — Só para venda	»	186	40 132	11	2 172
Outros produtos de chocolate e cacau	»	168	18 129	343	68 829
Fabricação de produtos de confeitaria *Fabrication des produits de confiserie*					
Amêndoas	t	1 404	110 329	1 449	156 812
Confeitos	»	284	18 696	483	29 262
Frutas cristalizadas	»	587	40 675	1 280	77 599
Rebuçados	»	7 279	339 581	6 401	360 742
Outros produtos de confeitaria	»	9 726	607 823	9 257	705 045
Torrefacção — *Torrefaction*					
Amendoim — (Conta própria e conta alheia)	t	580	×	1 094	×
Amendoim — (Conta própria)	»	552	44 488	1 020	84 010
Cacau — (Conta própria e conta alheia)	»	108	×	32	×
Cacau — (Conta própria)	»	108	21 383	32	7 752
Café — (Conta própria e conta alheia)	»	6 422	×	10 532	×
Café — (Conta própria)	»	6 126	1 828 867	9 731	3 155 933
Cevada — (Conta própria e conta alheia)	»	9 221	×	11 203	×
Cevada — (Conta própria)	»	8 797	138 409	11 024	204 087
Chicória — (Conta própria e conta alheia	»	1 311	×	1 539	×
Chicória — (Conta própria)	»	1 293	39 997	1 528	44 050
Grão preto — (Conta própria e conta alheia)	»	454	×	398	×
Grão preto — (Conta própria)	»	370	14 410	365	13 341
Outros torrados — (Conta própria e conta alheia)	»	390	×	939	×
Outros torrados — (Conta própria)	»	364	18 863	870	46 846
Fabricação de fermentos e leveduras *Fabrication de ferments et de levures*					
Fermentos e leveduras	t	26 845	414 566	27 087	538 398
Fabricação de gelo — *Fabrication de glace*					
Gelo — Para venda e consumo próprio	t	90 740	×	93 756	×
Gelo — Só para venda	»	89 395	62 343	92 519	68 327
Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café *Fabrication de cafe soluble et succedanes du café*					
Café solúvel — Com cafeína	t	52	43 246	149	113 943
Café solúvel — Sem cafeína	»	70	62 607	184	158 734
Misturas solúveis — Com incorporação de café	»	814	221 034	1 039	289 838
Misturas solúveis — Sem incorporação de café	»	1 390	193 976	1 372	223 454

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		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	10 043	68 281	8 939	70 105
Misturas — De origem vegetal e animal	»	209 751	1 668 238	236 797	2 146 658
Misturas — Compostas	»	2 340 495	17 926 638	2 397 018	22 564 544
Farinha de peixe	»	9 607	169 584	11 390	186 825
Alimentos estremes — De origem vegetal	»	21 979	111 701	7 772	59 827
Alimentos estremes — De origem animal	»	185	995	143	1 042
Produção de álcool etílico — *Production d'alcool éthylique*					
Alcool — Puro — Conta própria e conta alheia	hl	91 890	×	79 737	×
Alcool — Puro — Só conta própria	»	10 606	24 363	7 118	19 503
Alcool — Desnaturado — Conta própria e conta alheia	»	9 080	×	9 494	×
Alcool — Desnaturado — Só conta própria	»	37	66	32	80
Produção de aguardentes preparadas *Production d'eaux-de-vie preparés*					
Aguardentes preparadas	hl	* 78 342	* 541 351	87 316	914 914
Produção de licores e outros espirituosos *Production de liqueurs et autres spiritueux*					
Licores	hl	68 346	267 484	64 575	290162
Outras bebidas espirituosas	»	10 530	87 404	14 614	127 113
Produção de vinhos espumantes e espumosos *Production de vins mousseux*					
Espumantes naturais — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	hl	43 530	261 265	37 688	316 924
Espumantes naturais — Em ½ garrafas (Até 0,5 litros)	»	2 380	8 344	2 864	10 972
Espumosos gaseificados — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	27 106	87 897	15 097	69 417
Espumosos gaseificados — Em ½ garrafas (Até 0.5 litros)	»	199	810	238	1 159
Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas — *Production de vermouths et d'autres vins similaires*					
Vermute	hl	64 156	415 080	52 769	437 678
Vinhos quinados	»	164	707	134	758
Outros aperitivos	»	1 335	7 337	1 255	8 833
Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière*					
Malte — Conta alheia e conta própria	t	40 945	×	39 589	×
Malte — Conta própria	»	40 945	427 993	39 589	482 870
Cerveja — Branca	hl	3 333 960	3 414 264	3 608 579	4 470 495
Cerveja — Preta	»	275 542	273 599	177 899	228 358
Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas *Industrie des boissons non alcooliques*					
Refrigerantes — De sumos	hl	756 989	909 577	916 468	1 352 224
Refrigerantes — De essências ou extractos	»	1 270 853	1 070 885	1 008 184	1 036 473
Águas — Minerais naturais de mesa	»	145 568	41 396	172 011	58 260
Águas — Minerais naturais (mineromedicinais)	»	944 815	188 600	1 066 408	256 919
Águas — De mesa gaseificadas	»	72 100	53 008	66 387	59 273
Águas — Minero-medicinais gaseificadas	»	272 909	118 513	265 789	122 726
Xarope de — Sumos de frutos de ananás	»	167	540	232	955
Xarope de — Sumos de laranja	»	877	1 711	257	1 339
Xarope de — Sumos de limão	»	94	398	110	384
Xarope de — Sumos (outros)	»	1 171	6 072	580	4 087
Xarope de — Essência de ananás	»	4 982	36 861	5 400	45 088
Xarope de — Essências de laranja	»	9 617	60 581	14 591	107 752
Xarope de — Essências de limão	»	451	2 006	298	1 325
Xarope de — Essências (outros)	»	2 902	10 477	5 368	22 517
Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*					
Charutos	t	0	359	0	736
Cigarrilhas de capa de tabaco	»	2	3 130	2	2 982
Cigarros	»	13 583	4 021 542	13 507	4 605 475
Picados	»	197	43 751	235	64 289
Rapés	»	21	3 009	25	4 479
Tabacos em rolos	»	2	317	..	..

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 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	2 191	×	2 747	×
Fio de lã penteados — De conta própria para venda à industria de tecelagem de lanifícios	»	540	123 797	207	97 830
Fio de lã penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	988	240 443	1 369	387 439
Fio de lã penteados — De conta própria para consumo próprio	»	506	×	844	×
Fio misto de lã penteados — De conta própria e conta alheia	»	3 737	×	5 136	×
Fio misto de lã penteados — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	929	203 414	1 271	249 077
Fio misto de lã penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	762	189 592	823	261 400
Fio misto de lã penteados — De conta própria para consumo próprio	»	1 970	×	345	×
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria e conta alheia	»	6 939	×	8 360	×
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	1 040	164 675	1 173	313 573
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	5 185	976 683	5 863	1 454 947
Fio de fibra artificial e sintético penteado — De conta própria para consumo próprio	»	577	×	146	×
Fio de lã cardado — De conta própria e conta alheia	»	2 310	×	2 157	×
Fio de lã cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	248	57 335	42	14 941
Fio de lã cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	791	184 219	847	249 590
Fio de lã cardado — De conta própria para consumo próprio	»	1 041	×	1 040	×
Fio misto de lã cardada — De conta própria e conta alheia	»	3 673	×	4 292	×
Fio misto de lã cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	187	20 099	215	23 237
Fio misto de lã cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	820	138 764	898	183 673
Fio misto de lã cardada — De conta própria para consumo próprio	»	2 666	×	2 367	×
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria e conta alheia	»	6 378	×	6 297	×
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	466	38 570	165	36 723
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	3 248	402 056	4 244	645 862
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para consumo próprio	»	580	×	468	×
Tecidos — De lã e mistos de lã penteados	»	4 193	1 853 198	5 043	3 298 414
Tecidos — De lã e mistos de lã cardados	»	3 997	1 125 173	5 319	1 846 473
Tecidos — De fibras artificiais e sintéticas	»	476	110 308	654	210 183
Cobertores de lã e mistos de lã	»	390	62 398	228	50 493
Feltros Industriais	»	113	79 532	114	96 787
Artigos — Regionais e cobertores	»	198	43 636	237	48 904
Artigos — Regionais-mantas	»	305	42 135	317	56 208
Artigos — Regionais-tecidos de lã e mistos de lã	»	159	32 578	99	6 777
Outros artigos regionais	»	1	498	1	715
Feltros obtidos por compressão de fibras	»	412	90 228	425	101 481
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	65 786	×	79 098	×
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria — Para venda nesse estado	»	37 652	4 333 089	43 757	7 217 590
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria — Para consumo no estabelecimento	»	27 700	×	34 753	×
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria e conta alheia	»	16 037	×	18 246	×
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria para venda nesse estado	»	9 824	1 702 423	10 702	2 570 254
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	6 146	×	7 425	×
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria e conta alheia	»	* 303	×	2 523	×
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	* 303	×	2 523	×
Fio — De fibras artificiais — De conta própria e conta alheia	»	6 374	×	6 314	×
Fio — De fibras artificiais — De conta própria para venda nesse estado	»	5 240	666 172	5 344	874 100
Fio — De fibras artificiais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	1 084	×	780	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria e conta alheia	»	4 856	×	4 754	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria para venda nesse estado	»	2 363	277 364	2 138	403 184
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	2 480	×	2 118	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria e conta alheia	»	846	×	1 386	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria para venda nesse estado	»	691	90 598	483	76 537
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	155	×	904	×
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria e conta alheia	»	1 465	×	2 697	×
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria para venda nesse estado	»	1 202	148 523	2 528	419 558
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	262	×	170	×
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria e conta alheia	»	11 060	×	12 061	×
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	4 608	581 882	4 542	822 682
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	6 596	×	6 855	×
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria e conta alheia	»	9 714	×	9 130	×
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	2 080	292 349	1 705	328 737
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 633	×	7 425	×
Linhas para coser	»	1 358	675 330	1 531	1 114 095

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tecidos — De algodão — Em peça	t	* 44 503	* 9 209 212	44 884	13 996 175
Tecidos — De algodão — Em obra	»	9 456	2 174 563	12 812	4 078 937
Tecidos — De seda natural em peça	»	o	720	o	1 675
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em peça	»	60	18 377	89	31 544
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em obra	»	22	7 876	24	9 026
Tecidos — De rayon — Em peça	»	1 116	466 249	2 270	1 035 798
Tecidos — De rayon — Em obra	»	397	75 507	317	106 721
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em peça	»	12 344	2 514 944	13 579	3 895 578
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em obra	»	1 466	280 231	968	283 746
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em peça	»	8 481	2 368 417	9 306	396 995
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em obra	»	2 826	676 029	2 728	924 285
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em peça	»	7 987	2 083 266	4 846	1 876 118
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em obra	»	763	223 757	1 020	348 089
Tecidos — Em obra — Colchas	»	1 074	269 663	1 053	383 935
Tecidos — Em obra — Cobertores	»	2 910	613 956	3 558	683 122
Algodão hidrófilo	»	194	20 413	189	25 695
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	8 748	×	8 635	×
Fio — De juta — De conta própria para venda nesse estado	»	2 844	113 415	2 450	122 517
Fio — De juta — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	5 904	×	6 185	×
Fio — De linho — De conta própria e conta alheia	»	248	×	300	×
Fio — De linho — De conta própria para venda nesse estado	»	157	32 006	152	49 048
Fio — De linho — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	91	×	148	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — Conta própria e conta alheia	»	198	×	199	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — Conta própria — Para venda nesse estado	»	195	21 549	196	28 519
Fio — Outras fibras brandas e mistas — Conta própria — Para cons. no estabelecimento	»	3	×	3	×
Tecidos — De juta	»	6 359	335 573	6 240	438 876
Tecidos — De linho	»	* 86	13 835	151	22 381
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	399	59 697	532	109 718
Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries*					
Passamanarias — De algodão	t	589	142 185	533	177 173
Passamanarias — De fibras artificiais	»	307	110 271	394	165 743
Passamanarias — De fibras sintéticas	»	194	66 902	237	116 409
Passamanarias — De outras fibras	»	345	120 760	370	218 489
Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles*					
Rendas de — Algodão	1 000 m	3 246	24 717	4 155	31 381
Rendas de — Fibras artificiais e sintéticas	»	* 3 337	53 334	5 258	68 436
Rendas de — Fibras mistas	»	186	3 349	..	..
Indústria dos bordados — *Industrie des broderies*					
Bordados da Madeira em — Tecido	t	105	350 870	120	597 749
Bordados da Madeira em — Tela	«	26	71 081	28	90 287
Confecção de sacaria — *Fabrication de sacs*					
Sacos — De fibras naturais de — Algodão	t	30	1 050	19	3 007
Sacos — De fibras naturais de — Juta	»	436	34 019	256	23 407
Sacos — De fibras naturais de — Outras	»	6	747	o	36
Sacos — De fibras artificiais e sintéticas	»	9 397	726 638	8 762	947 639
Sacos — De fibras mistas naturais e artificiais	»	8	922	..	..
Mangas de fibras artificiais e sintéticas	»	211	18 393	131	14 960
Outros produtos similares	—	×	8 907	×	37 190
Fabricação de malhas — *Fabrication de bonneterie*					
Malhas em peça — De lã e mistas para consumo e venda	t	97	×	107	×
Malhas em peça — De lã e mistas só para venda	»	58	27 440	72	44 736
Malhas em peça — De algodão para consumo e venda	»	6 676	×	8 781	×
Malhas em peça — De algodão só para venda	»	3 670	716 420	5 114	1 157 965
Malhas em peça — De seda natural para consumo e venda	»	1	×	..	..
Malhas em peça — De fibras artificiais para consumo e venda	»	1 099	×	1 577	×
Malhas em peça — De fibras artificiais só para venda	»	973	225 844	1 309	411 027
Malhas em peça — De fibras sintéticas para consumo e venda	»	3 957	×	4 767	×
Malhas em peça — De fibras sintéticas só para venda	»	3 832	1 031 720	4 254	1 505 120
Malhas em peça — Mistas de algodão e fibras para consumo e venda	»	1 368	×	1 160	×
Malhas em peça — Mistas de algodão e fibras só para venda	»	730	122 851	565	167 591

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Malhas exteriores — De lã e mistas de lã	t	1 488	1 334 515	1 378	1 653 545
Malhas exteriores — De algodão	»	3 791	1 578 607	4 891	2 860 750
Malhas exteriores — De seda natural	»	63	18 469	58	32 021
Malhas exteriores — De fibras artificiais	»	1 840	1 090 780	2 090	1 456 002
Malhas exteriores — De fibras sintéticas	»	2 051	1 015 190	1 817	1 210 300
Malhas exteriores — De algodão e fibras artificiais	»	1 198	536 213	1 073	715 752
Malhas interiores — De lã e mistas de lã	»	50	30 866	43	32 665
Malhas interiores — De algodão	»	6 070	2 067 941	6 501	3 023 289
Malhas interiores — De seda natural	»	..	..	1	460
Malhas interiores — De fibras artificiais	»	455	198 042	591	286 111
Malhas interiores — De fibras sintéticas	»	276	191 024	364	314 371
Malhas interiores — De algodão e fibras artificiais	»	603	269 086	597	371 175
Meias para senhora — De lã e mistas de lã	1 000	1 095	56 011	647	27 549
Meias para senhora — De algodão	»	171	6 004	160	6 189
Meias para senhora — De seda natural	»	1	18	..	..
Meias para senhora — De fibras artificiais	»	5 153	105 505	5 315	128 311
Meias para senhora — De fibras sintéticas	»	16 461	303 442	26 634	450 025
Meias para senhora — De algodão e fibras artificiais	»	23	748	293	17 212
Meias pedgas e soquetes — De lã e mistos de lã	»	2 945	100 714	2 548	91 446
Meias pedgas e soquetes — De algodão	»	8 453	230 256	7 547	270 269
Meias pedgas e soquetes — De seda natural	»	4	158	2	390
Meias pedgas e soquetes — De fibras artificiais	»	5 367	99 489	5 620	135 443
Meias pedgas e soquetes — De fibras sintéticas	»	10 817	170 501	10 571	221 451
Meias pedgas e soquetes — De algodão e fibras artificiais	»	1 952	64 734	3 137	158 720
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras *Fabrication des tapisseries*					
Alcatifas	1 000 m²	8 805	1 599 206	9 439	2 166 084
Passadeiras	»	137	34 290	74	36 415
Tapetes e carpetes	»	913	421 617	1 275	684 006
Outras tapeçarias	»	874	114 303	585	83 040
Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables*					
Cordas e cabos — De algodão	t	65	6 206	40	6 682
Cordas e cabos — De cairo	»	1	61	0	80
Cordas e cabos — De fibras artificiais e sintéticas	»	* 7 907	* 328 011	12 550	1 056 748
Cordas e cabos — De linho	»	70	6 079	49	8 205
Cordas e cabos — De manila	»	72	3 451	54	3 149
Cordas e cabos — De pita e sisal	»	22 269	830 606	33 381	1 308 369
Cordas e cabos — De fibras têxteis e metálicas	»	389	26 040	390	42 224
Cordas e cabos — Outras	»	* 6	* 372	1	23
Fabricação de redes — *Fabrication de filets*					
Redes De fibras artificiais e sintéticas	t	360	138 786	1 412	439 740
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados *Fabrication de toiles cirees*					
Telas impermeáveis, oleados e encerados	t	4 848	737 527	5 233	1 072 411
Corte e preparação do pêlo — *Coupe et preparation de poil*					
Pêlo	t	76	48 303	77	53 123
Confecção de artigos de vestuário em série *Fabrication des articles d'habillement en serie*					
Fatos completos	1 000	368	390 707	572	805 456
Casacos	»	1 386	1 219 240	1 950	2 157 114
Calças	»	10 050	3 244 872	11 075	5 158 574
Coletes	»	116	27 343	335	158 477
Gabardinas	»	348	351 200	356	437 470
Sobretudos	»	91	104 532	99	125 754

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Casacos de abafo para senhora	1 000	112	141 986	169	292 200
Vestidos	»	809	363 068	1 187	711 624
Saias	»	1 856	653 101	2 299	814 100
Fardamentos militares	»	677	149 035	784	219 535
Trajos forenses	»	0	52	..	..
Trajos universitários	»	1	17	..	..
Trajos profissionais	»	882	289 093	821	466 162
Outros artigos de vestuário exterior	—	×	1 685 402	×	2 738 908
Camisas	1 000	14 776	2 679 027	14 886	3 777 347
Pijamas	»	702	121 771	564	141 960
Roupões	»	191	62 558	152	74 834
Cuecas	»	2 267	57 007	3 919	121 722
Camisas para dormir	»	356	52 375	371	88 205
Combinações	»	39	3 833	67	7 344
Penteadores	»	6	624	1	48
Outros artigos de vestuário interior e de dormir	—	×	485 119	×	601 841
Outros artigos de vestuário pronto-a-vestir	—	×	347 972	×	673 221
Fabricação de artigos de chapelaria *Fabrication d'articles de chapellerie*					
Chapéus — De lã para homem	1 000	46	8 545	60	15 705
Chapéus — De pêlo para homem	»	94	27 503	98	35 801
Chapéus — De pano para homem	»	33	3 304	180	4 031
Chapéus — De lã para mulher	»	5	523	..	..
Chapéus — De pêlo para mulher	»	2	371	0	34
Chapéus — De pano para senhora	»	33	2 915	19	1 728
Chapéus — Para criança	»	85	7 228	77	7 841
Boinas	»	262	16 518	196	13 429
Bonés e similares	»	318	29 822	401	44 922
Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário *Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement*					
Couros vendidos a peso:					
Para solas e viras	t	×	×	1 562	423 820
Para outros fins	»	×	×	311	104 620
Couros e peles vendidas por medida:					
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para calçado	1 000 m²	×	×	3 978	3 436 729
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para forros	»	×	×	474	226 329
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para vestuário	»	×	×	92	113 555
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para luvas	»	×	×	92	42 469
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Outros fins	»	×	×	335	285 856
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Dos quais só crôutes	»	×	×	853	×
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para calçado	»	×	×	53	22 501
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para forros	»	×	×	50	26 600
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para vestuário	»	×	×	180	177 899
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para luvas	»	×	×	71	37 664
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para outros fins	»	×	×	54	40 996
Peles de caprinos — Para calçado	»	×	×	528	367 922
Peles de caprinos — Para forros	»	×	×	15	11 294
Peles de caprinos — Para vestuário	»	×	×	1	1 121
Peles de caprinos — Para outros fins	»	×	×	52	45 121
Peles de outros animais — Para vestuário	»	×	×	27	25 093
Peles de outros animais — Para luvas	»	×	×	2	1 121
Peles de outros animais — Para outros fins	»	×	×	41	65 282
Peles de ovinos curtidas com lã	»	×	×	63	37 965
Peles de camurça para limpeza	»	×	×	9	7 144
Subprodutos de lã — Fina — Branca	t	312	24 865	171	16 658
Subprodutos de lã — Fina — Preta e mista	»	39	2 691	21	2 099
Subprodutos de lã — Churra — branca	»	114	6 772	57	13 927
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	166	106 122	172	145 387
Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos	»	100	35 184	178	81 425
Pastas escolares e outras de couro e substitutos	»	69	20 171	101	33 371
Lancheiras de couro e substitutos	»	16	3 742	8	2 749
Baús, arcas e similares de couro e substitutos	»	24	20 906	28	17 147
Carteiras de senhora de couro e substitutos	»	225	97 098	261	187 858

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Carteiras de bolso de couro e substitutos	»	254	24 006	429	30 106
Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos	»	139	27 077	148	35 845
Estojos diversos de couro e substitutos	»	122	13 068	119	12 006
Cintos de couro e substitutos	»	229	45 600	255	54 781
Braceletes e pulseiras de couro e substitutos	»	78	2 023	177	3 501
Porta-chaves de couro e substitutos	»	48	3 640	55	3 788
Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos	—	×	70	×	18 511
Outros produtos similares de couro e substitutos	—	×	15 574	×	30 978
Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois*					
Sapatos e botas com a parte superior em couro:					
De cidade — Para homens e rapazes	1 000 p.	×	×	6 406	3 806 459
De cidade — Para mulheres e raparigas	»	×	×	4 707	2 801 986
Das quais botas cobrindo pelo menos parte da barriga da perna	»	×	×	83	×
De cidade — Para criança	»	×	×	1 860	778 592
Sandálias e sandaletes — Para homens e rapazes	»	×	×	130	34 207
Sandálias e sandaletes — Para mulheres e raparigas	»	×	×	1 063	219 768
Sandálias e sandaletes — Para criança	»	×	×	309	126 514
Sapatos e botas de quarto (a)	»	×	×	65	14 676
Sapatos e botas de trabalho	»	×	×	538	217 183
Dos quais de segurança com protecção em metal	»	×	×	200	×
Sapatos e botas para desportos e ginástica	»	×	×	962	150 227
Dos quais para futebol	»	×	×	2	×
Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis:					
De desporto e ginástica	»	×	×	5	1 807
De quarto	»	×	×	112	16 819
Outros	»	×	×	171	39 399
Aviamentos para sapateiro (não inclui materiais de borracha e plástico):					
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	×	×	425	×
Solas e meias-solas — Só para venda	»	×	×	87	26 690
Tacões — Para consumo e venda	»	×	×	96	×
Tacões — Só para venda	»	×	×	95	1 530
Outros — Para consumo e venda	»	×	×	1 339	×
Outros — Só para venda	»	×	×	254	19 965
Serração de madeira — *Scieries*					
Madeira de construção — Solho, forros, etc.	1 000 m³	554	1 747 275	584	2 249 133
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	7	×	9	×
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só para venda	»	239	806 146	299	1 000 651
Madeira de construção — Réguas para parquet	»	19	46 845	20	59 134
Madeira de construção — Réguas para estores	1 000 m	* 93	* 3 132	33	7 184
Travessas de caminho de ferro	1 000	138	38 668	207	62 218
Madeira para paletes	1 000 m³	466	1 323 683	677	2 453 524
Tabuinha para embalagens	»	163	478 034	210	793 128
Carpintaria — *Charpenteries*					
Caixilharia para janelas	1 000 m³	471	498 790	458	573 786
Portas planas	»	1 300	698 680	1 433	793 475
Portas engradadas	»	132	214 191	134	258 675
Mobiliário fixo da construção	—	×	258 083	×	320 980
Outros elementos da construção	—	×	270 123	×	360 644
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m³	344	60 771	337	71 719
Parquet mosaico	»	967	163 932	1 006	212 901
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	127	41 409	132	72 818
Construção pré-fabricada	—	×	112 775	×	133 034
Fabricação de folheados e contraplacados *Fabrication de placages et contre-plaques*					
Folheados cortados ao cutelo	1 000 m³	6	215 743	3	146 487
Contraplacados — Correntes	»	26	480 356	20	537 377
Contraplacados — Moldados	»	0	1 876	0	760
Lamelados	»	4	42 405	2	43 049
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira *Fabrication de panneaux de particules en bois*					
Painéis de partículas	m³	253 502	1 121 650	330 008	1 925 813
Outros aglomerados	»	6 104	67 791	6 283	88 290

(a) Inclui chinelos, pantufas e todos os tipos de calçado de agasalho para uso interior.

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tanoaria — *Tonnelerie*					
Barris	1 000	60	24 565	62	28 279
Pipas	»	3	5 860	3	9 162
Meias pipas	»	12	12 444	13	16 058
Quartos de pipa	»	2	1 566	2	1 628
Quinto de pipa	»	3	1 579	5	2 341
Oitavos de pipa	»	1	319	o	225
Décimos de pipa	»	10	2 716	11	3 327
Tonéis	»	1	3 960	o	1 262
Cascos	»	1	5 968	3	9 784
Quartolas	»	3	3 249	2	4 060
Selhas	»	o	71	o	134
Dornas	»	o	461	o	348
Balseiros	»	2	4 349	o	9 082
Outros produtos similares	—	×	4 030	×	7 424
Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira *Fabrication des emballages en bois*					
Caixas de madeira	1 000	322	21 684	693	32 711
Grades de madeira	»	282	12 101	257	12 335
Tabuleiros de madeira	»	87	1 318	139	2 708
Paletes de madeira	»	81	16 811	79	21 672
Estrados de madeira	»	16	1 009	24	2 209
Outros produtos similares	—	×	24 089	×	24 907
Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime *Paniers, emballages et autres articles en vannerie*					
Cestos de vime	t	926	66 155	668	88 471
Mobiliário de vime	»	62	5 275	49	5 697
Outros artigos de vime	»	34	3 437	18	2 614
Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege*					
Aparas de cortiça natural — Para venda nesse estado	t	77 750	213 533	79 075	264 839
Aparas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1 895	×	3 497	×
Discos de cortiça natural — P/ venda nesse estado	»	105	13 116	126	21 516
Discos de cortiça natural — P/ consumo no estab.	»	10	×	10	×
Granulados de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	28 279	362 776	28 019	379 726
Granulados de cortiça natural — Para consumo próprio	»	20 074	×	26 018	×
Prancha de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	62 053	1 875 170	54 760	2 246 541
Prancha de cortiça natural — Para consumo próprio	»	9 017	×	7 372	×
Quadros — Comuns — De cortiça natural para venda nesse estado	»	800	56 492	778	73 702
Quadros — Comuns — De cortiça natural para consumo próprio	»	80	×	41	×
Quadros — Espumantes — De cortiça natural para venda nesse estado	»	80	5 933	3	55
Quadros — Espumantes — De cortiça natural para consumo próprio	»	77	×	129	3
Refugo de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	12 309	29 563	11 127	42 697
Refugo de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1 387	×	1 926	×
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	22 353	3 712 546	23 182	5 712 570
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	305	×	16	×
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	1 697	293 810	1 612	382 121
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	180	×	188	×
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	293	46 332	235	58 299
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para consumo próprio	»	23	×	25	×
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	800	78 178	576	96 791
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para consumo próprio	»	20	×	21	×
Outros produtos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	4 896	382 686	5 161	524 890
Outros produtos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	892	×	686	×
Aglomerados puros — Para isolamento	»	7 424	143 045	11 503	295 877
Aglomerados puros — Para revestimento	»	7 406	203 155	8 581	299 397
Bastões de aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	* 4 404	* 90 352	1 031	39 545
Bastões de aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	645	×	985	×
Discos aglomerados de composição	»	1 240	50 655	1 744	86 780
Outros aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	* 13 895	* 761 862	21 642	1 263 039
Outros aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	3 681	×	4 030	×
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires*					
Mobiliário de madeira — Doméstico	—	×	* 3 842 636	×	4 300 013
Mobiliário de madeira — Escolar	—	×	52 962	×	90 217
Mobiliário de madeira — Para escritório	—	×	60 892	×	77 847
Mobiliário de madeira — Para recintos de espectáculos	—	×	7 097	×	14 895
Mobiliário de madeira — Para estabelecimentos comerciais	—	×	256 754	×	237 780
Mobiliário de madeira — Para outros fins	—	×	263 659	×	264 213

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 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	1 000 m³	2	1 056	o	205
Gelosias, persianas e estores de — Plástico	»	337	* 149 270	349	177 524
Gelosias, persianas e estores de — Alumínio	»	78	* 36 448	81	42 371
Gelosias, persianas e estores de — Outros materiais	»	35	18 587	29	27 289
Outro produtos similares	—	×	8 369	×	8 745
Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*					
Colchões — De arame	1 000	56	49 447	60	84 283
Colchões — De folhelho	»	4	2 825	2	1 865
Colchões — De molas	»	311	548 779	301	607 006
Colchões — De palha	»	1	625	1	303
Colchões — De espuma de matérias plásticas	»	16	17 180	o	12
Colchões — Outros tipos	»	9	17 542	1	1 005
Fabricação de pasta de papel — *Fabrication de la pate a papier*					
Pasta semiquímica de folhosas	t	..	..	1 328	10 409
Pasta ácida de folhosas — Crua	»	4 050	40 093	..	..
Pasta ácida de folhosas — Branqueada	»	82 880	788 981	88 880	1 369 584
Pasta alcalina de folhosas — crua — Para consumo e venda	»	25 903	×	32 067	×
Pasta alcalina de folhosas — crua — Só para venda	»	×	×	16 004	200 239
Pasta alcalina de folhosas — semi-branqueadas — Para consumo e venda	»	10 703	×	10 977	×
Pasta alcalina de folhosas — semi-branqueadas — Só para venda	»	×	×	10 730	183 647
Pasta alcalina de folhosas — branqueadas — Para consumo e venda	»	235 708	×	307 408	×
Pasta alcalina de folhosas — branqueadas — Só para venda	»	×	×	304 531	4 804 462
Pasta alcalina de resinosas — crua — Para consumo e venda	»	194 203	×	222 461	×
Pasta alcalina de resinosas — crua — Só para venda	»	×	×	72 576	990 388
Pasta alcalina de resinosas — semi-branqueadas — Para consumo e venda	»	13 780	×	21 947	×
Pasta alcalina de resinosas — semi-branqueadas — Só para venda	»	×	×	19 139	300 477
Pasta alcalina de folhosas, branqueadas	»	19 234	239 883	..	..
Pasta — Semiquímica macerada de palha	»	4 939	24 695	7 035	49 245
Pasta — De papéis velhos	»	28 093	154 513	27 703	202 669
Pasta — Outras pastas	»	4 143	12 429	3 655	9 869
Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*					
Papel jornal	t	476	10 558	188	5 406
Papel não couché — Com pasta mecânica para impressão	»	2 663	65 036	2 044	58 890
Papel não couché — Com pasta mecânica para escrita	»	629	15 788	548	15 158
Papel não couché — Sem pasta mecânica para impressão	»	38 523	914 079	42 680	1 257 748
Papel não couché — Sem pasta mecânica para escrita	»	34 451	761 321	32 658	956 191
Papel suporte couché	»	4 452	115 777	9 372	249 883
Papel couché máquina	»	5 319	153 085	6 277	253 353
Papel higiénico e sanitário	»	23 715	671 406	25 678	905 566
Papel especial	»	5 220	121 095	6 279	209 236
Kraft cru — Para sacos de grande conteúdo	»	35 949	564 608	40 212	906 912
Kraft cru — Liner	»	120 945	1 374 637	156 411	2 191 714
Kraft cru — Friccionado	»	5 732	98 425	4 397	89 969
Kraft cru — Outros	»	10 198	111 555	7 397	94 518
Kraft branqueado — Para sacos de grande conteúdo	»	840	18 458	216	5 709
Kraft branqueado — Friccionado	»	3 657	75 622	126	3 071
Kraft branqueado — Outros	»	6 483	133 973	7 396	202 563
Papel sulfito	»	111	3 501	..	..
Papel seda	»	522	19 962	160	7 035
Papel sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal	»	1 853	63 721	388	18 833
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	33 320	395 550	38 808	510 405
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	7 336	76 080	7 708	94 441
Cartão e papel palha multifoliares para embalagem	»	..	..	74	765
Papel e cartão multiplices para embalagem	»	13 196	250 874	17 799	308 577
Papel e cartão para canelar, para embalagem	»	30 676	308 033	38 715	402 291
Papel e cartão unifoliares — Sem pasta mecânica	»	8 133	185 408	9 183	217 890
Papel e cartão unifoliares — Com pasta mecânica	»	982	18 575	441	9 224
Outros papéis diversos	»	33 147	698 129	41 618	1 117 652
Outros cartões diversos	»	25 533	395 685	14 847	250 422
Painéis de fibra comprimida	1 000 m³	60	529 104	71	763 415

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 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	..	..	151	7 967
Cartão canelado	»	95 110	1 854 023	93 625	1 762 748
Envelopes	»	* 4 176	188 347	4 916	250 002
Sacos de papel — Para mercearia	»	1 122	28 238	648	21 760
Sacos de papel — Para outros fins	»	32 261	761 563	31 761	1 055 367
Outros artigos de papel	—	×	484 809	×	683 530
Caixas de cartão	—	×	1 993 394	×	2 790 457
Outros artigos de cartão	—	×	110 062	×	104 257
Caixas de cartolina	—	×	140 392	×	191 546
Outros artigos de cartolina	—	×	75 663	×	64 748
Artes gráficas — *Imprimerie*					
Cartazes, pósters e estampas	1 000 ex.	30 004	81 426	31 954	107 562
Cartas de jogar e outros jogos	—	×	7 697	×	11 002
Formulários contínuos	t	3 992	336 115	3 839	454 053
Publicações — Periódicas	1 000 ex.	108 911	923 483	98 979	1 264 432
Publicações — Não periódicas (Livros)	»	24 588	657 611	31 611	1 031 496
Papel de carta impresso	»	256 744	137 020	307 645	174 157
Papel pautado	t	279	9 853	317	11 507
Cadernos escolares	1 000 ex.	102 083	45 706	118 860	110 413
Sobrescritos impressos	»	223 161	145 290	248 939	170 802
Cartões impressos	»	167 777	35 898	55 184	40 055
Etiquetas, autocolantes, rótulos e envelopes impressos	»	2 541 473	380 587	2 376 462	510 618
Postais ilustrados, cromos e decalcomanias	»	144 234	66 002	184 842	78 518
Agendas e índices	»	2 320	32 664	6 827	109 013
Mapas e cartas topográficas	»	1 104	6 975	1 712	8 873
Calendários	»	5 553	29 096	8 320	60 798
Outros impressos	—	×	1 799 817	×	2 207 336
Pastas de secretaria	1 000 ex.	399	3 158	587	4 919
Pastas e caixas de arquivos	»	706	21 413	2 612	72 253
Registadores e classificadores (dossiers)	»	1 267	10 599	1 219	16 803
Selecções (fotolitos)	1 000 cm²	20 853	40 610	26 364	64 622
Relevográficas para tipografia e flexigrafia e similares	»	36 729	60 225	36 056	78 484
Planográficas para litografia	»	7 185	3 848	5 509	1 955
Incisográficos para ocografia e serigrafia	»	37	61	36	84
Caixas de — Cartão impresso	—	×	34 354	×	50 711
Caixas de — Cartolina impressa	—	×	559 585	×	642 495
Sacos de papel impressos	—	×	18 832	×	35 149
Outras embalagens impressas	—	×	406 304	×	493 686
Edição de publicações periódicas *Edition de publications periodiques*					
Jornais diários	1 000 ex.	157 738	944 708	157 729	1 127 798
Publicações — Trissemanais	»	* 10 256	34 434	39 618	84 582
Publicações — Bissemanais	»	2 914	22 920	2 586	23 839
Publicações — Semanais	»	15 543	119 380	23 807	139 506
Publicações — Quinzenais	»	1 527	10 110	1 351	12 603
Publicações — Trimensais	»	347	884	..	..
Publicações — Bimensais	»	..	..	134	1 118
Publicações — Mensais	»	1 878	31 111	1 368	22 870
Publicações — Semestrais	»	41	539	41	879
Publicações — Com outra periodicidade	»	3 890	20 728	1 216	24 571
Edição de publicações não periódicas *Edition de publications non periodiques*					
Livros — Total	1 000 ex.	12 699	1 170 131	12 676	1 219 413
Livros — Sobre generalidades	»	5 325	518 523	5 574	528 533
Livros — Sobre Filosofia	»	254	27 404	130	17 384
Livros — Sobre Teologia e Religião	»	382	14 709	240	14 367
Livros — Sobre Ciências Sociais e Direito	»	1 432	71 878	1 623	133 920
Livros — Sobre Filologia e Linguística	»	787	87 822	691	64 685
Livros — Sobre Ciências Puras	»	537	46 755	943	83 177
Livros — Sobre Ciências Aplicadas	»	687	99 764	779	107 235
Livros — Sobre Belas Artes, divertimentos e desporto	»	393	26 090	386	38 818
Livros — Sobre Literatura	»	2 387	224 738	1 572	135 742
Livros — Sobre História, Geografia e Biografia	»	535	52 498	737	95 552

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 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 sintese — Para consumo e venda	t	43 514	×	44 788	×
Acidos — Cloridrico — De sintese — Só para venda	»	41 443	62 640	42 395	82 574
Acidos — Cloridrico — Por outros processos 19-21 % BE	»	53 766	71 816	47 126	×
Acidos — Cloridrico — Puro	»	166	597	140	106 881
Acidos — Fosfórico a 50 % P2 O5 — Para consumo e venda	»	97 176	×	95 636	623
Acidos — Fosfórico a 50 % P2 O5 — Só para venda	»	114	955	27	251
Acidos — Nitrico comercial e industrial 100 % — Para consumo e venda	»	402 526	×	420 922	×
Acidos — Nitrico comercial e industrial 100 % — Só para venda	»	721	3 602	22 732	30 917
Acidos — Nitrico puro	»	1 976	8 803	1 430	6 451
Acidos — Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Para consumo e venda	»	330 035	×	632 921	×
Acidos — Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Só para venda	»	177 519	324 397	437 091	945 072
Amoniaco — Para consumo e venda	»	251 223	×	270 186	×
Amoniaco — Só para venda	»	196 028	1 217 292	217 714	1 354 622
Anidrido carbónico 99,6 %	»	4 771	26 742	5 479	33 890
Ar comprimido ou liquefeito 100 %	1 000 m³	42	621	28	500
Argon 99,9 %	»	293	11 586	341	14 980
Azoto a 99,8 % — Para consumo e venda	»	71 424	×	81 984	×
Azoto a 99,8 % — Só para venda	»	3 078	26 581	3 672	37 161
Cloro 100 % — Para consumo e venda	t	35 347	×	39 401	×
Cloro 100 % — Só para venda	»	12 563	50 398	15 372	91 137
Hidrogénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	1 000 m³	112 849	×	127 870	×
Hidrogénio 99-99,8 % — Só para venda	»	5 752	18 103	4 023	38 663
Oxigénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	100 923	×	125 027	×
Oxigénio 99-99,8 % — Só para venda	»	14 843	182 544	13 782	219 695
Protóxido de azoto 99,6 %	t	151	14 546	172	18 211
Sulfato de aluminio	»	12 273	77 298	12 011	99 591
Amónia 25 % — Para consumo e venda	»	7	×	17	×
Amónia 25 % — Só para venda	»	7	86	17	227
Carboneto de cálcio 79-80 % C_2 Ca	»	44 137	316 251	49 492	607 332
Cloreto de cal (cal clorada) 33-37 % Cl	»	2 063	10 788	2 603	30 284
Fosfato bicálcico	»	22 129	237 526	18 340	230 584
Letargirio 96-100 % OPB	»	2	36	1	51
Zarcão 97,5-100 % O_4 PB_3	»	2 491	104 394	3 034	188 113
Bicarbonato de sódio	»	1 249	7 017	1 628	13 972
Carbonato de sódio — Em pó denso	»	57 136	287 834	80 676	567 896
Carbonato de sódio — Em pó para consumo e venda	»	74 190	×	101 935	×
Carbonato de sódio — Em pó para venda	»	12 590	58 431	16 217	105 892
Carbonato de sódio — Cristalizado 35 a 37 % CO_3 Na_2	»	136	801	159	1 328
Perborato de sódio	»	3 668	69 690	6 476	161 131
Hidróxido de sódio — Em placas 97 a 98 % OHNa	»	971	7 486	1 099	15 845
Hidróxido de sódio — Em palhetas 97 a 98 % OHNa	»	3 205	28 607	4 776	71 453
Lixivia — Electrolitica 100 %	»	7 202	49 404	7 148	74 540
Lixivia — Cáustica 100 %	»	54 926	243 591	38 216	397 674
Hipoclorito de sódio 12-13,5 % Cl	»	52 803	117 740	55 386	159 923
Silicato de Sódio — Sólido — Adesivo 22-33 % Na2O — Consumo e venda	»	1 027	×	2 231	×
Silicato de Sódio — Sólido — Adesivo 22-33 % Na2O — Só para venda	»	156	764	948	7 310
Silicato de Sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 % Na2O — Consumo e venda	»	980	×	1 052	×
Silicato de Sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 % Na2O — Só para venda	»	495	2 527	589	4 920
Silicato de Sódio — Sólido — Alcalino 33-34 % Na2C — Consumo e venda	»	5 957	×	6 605	×
Silicato de Sódio — Sólido — Alcalino 33-34 % Na2C — Só para venda	»	956	6 156	120	1 092
Silicato de Sódio — Em solução — Adesivo	»	2 312	5 944	3 399	9 866
Silicato de Sódio — Em solução — Semialcalino	»	990	3 645	939	3 471
Silicato de Sódio — Em solução — Alcalino	»	13 979	40 090	14 981	61 797
Sulfato de sódio em pó mais de 92 % So_4 Na_2	»	51 426	204 876	49 581	263 051
Clorato de sódio	»	4 568	66 085	6 034	156 050
Óxido tungstico 99,99 % WO_3	»	39	39 074	63	73 481
Carboneto de tungsténio 99,8 %	»	40	53 125	46	70 369
Óxidos de zinco 90 - 100 % ozn	»	2 039	71 603	2 556	119 066
Peróxido hidrogénio — Para consumo e venda	»	2 201	×	3 361	×
Peróxido hidrogénio — Só para venda	»	1 325	44 908	1 850	81 016
Água destilada	»	497	1 450	680	2 299
Outros produtos químicos inorgânicos	—	×	147 048	×	228 487
Acetileno 99,5-99,9 %	1 000 m³	1 363	92 555	1 360	126 650
Tartarato de cálcio	»	15	102	4	30
Sulfureto de carbono 99,9 %	»	2 079	32 043	2 161	43 640
Carvão animal	»	547	11 458	557	13 135
Agar-agar	»	450	166 622	434	233 402

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Acido tartárico	t	713	52 719	710	76 509
Iodo sublimado	»	3	904	4	1 766
Iodeto de potássio	»	2	482	6	2 467
Codeína base	»	o	27 452	1	41 997
Fosfato de codeína	»	1	30 354	1	38 708
Etil morfina	»	o	5 708	..	..
Sulfato de espartaína	»	3	7 636	2	6 600
Outros produtos químicos orgânicos	—	×	62 670	×	792 503
Pigmentos em pó — Naturais — Brancos	t	112	472	54	1 526
Pigmentos em pó — Naturais — óxidos de ferro	»	82	352	109	1 459
Pigmentos em pó — Naturais — Outros	»	29	138	12	61
Pigmentos em pó — Preparados — Almagres	»	15	82	20	123
Pigmentos em pó — Preparados — Azul do ultramar	»	28	1 051	31	1 463
Pigmentos em pó — Preparados — Ocres	»	71	216	53	207
Pigmentos em pó — Preparados — Pretos	»	30	195	14	99
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena calcinada	»	18	152	16	144
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena crua	»	11	88	10	79
Pigmentos em pó — Preparados — Verde crómio	»	8	59	6	59
Pigmentos em pó — Preparados — Outros	»	45	757	41	875
Cargas — De cré	»	10 625	12 831	11 527	15 897
Cargas — De sulfato de bário	»	567	2 609	576	3 604
Cargas — De outros	»	649	1 640	759	2 001
Materiais corantes orgânicas sintéticas azóicas	»	o	7	o	11
Fritas e vidros cerâmicos	»	14 584	287 759	15 899	481 023
Outros pigmentos e corantes	»	386	23 517	738	61 435
Pez — Para consumo e venda	»	76 246	×	81 776	×
Pez — Só para venda	»	72 948	1 375 064	78 680	2 062 753
Aguarrás — Para consumo e venda	»	17 176	×	19 008	×
Aguarrás — Só para venda	»	17 374	317 001	18 645	546 339
Aguarrás — Reconstituída	»	6 001	72 251	6 034	168 952
Alfa pineno	»	1 376	18 000	1 360	43 520
Beta pineno	»	1 400	36 342	1 546	72 662
Dipenteno	»	164	590	122	1 244
Resina dismutada	»	2 909	93 631	1 636	81 185
Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais*					
Elementar azotado — Sulfato de amónio 20,5 % N — Para consumo e venda	t	270 725	×	292 501	×
Elementar azotado — Sulfato de amónio 20,5 % N — Só para venda	»	187 461	609 096	214 319	684 233
Elementar azotado — Cianamida cálcica 20,5 % N	»	15 730	117 408	15 700	219 495
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 20,5 % N — Para consumo e venda	»	163 061	×	182 747	×
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 20,5 % N — Só para venda	»	158 887	454 649	178 880	609 982
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 26 % N — Para consumo e venda	»	223 476	×	213 024	×
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 26 % N — Só para venda	»	223 476	785 437	213 024	996 472
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 33,6 % N — Para consumo e venda	»	6 543	×	7 319	×
Elementar azotado — Diluição nitrato de amónio 33,6 % N — Só para venda	»	6 543	27 866	7 319	38 205
Elementar azotado — Nitrato de cálcio 15,5 % N	»	3 113	6 614	6 280	21 110
Elementar azotado — Sulfonitrato de amónio 26 % N — Para consumo e venda	»	16 975	×	16 438	×
Elementar azotado — Sulfonitrato de amónio 26 % N — Só para venda	»	16 975	53 599	16 438	67 889
Elementar azotado — Ureia a 46 % N — Para consumo e venda	»	34 071	×	36 309	×
Elementar azotado — Ureia a 46 % N — Só para venda	»	28 515	143 211	25 036	170 619
Produtos elementares azotados — Solução nitrato de amónio 29 % N — Para consumo e venda	»	72 542	×	76 999	×
Produtos elementares azotados — Solução nitrato de amónio 29 % N — Só para venda	»	428	1 543	493	2 076
Produtos elementares azotados — Nitrato de amónio 34,5 % N	»	2 367	11 131	3 494	22 965
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Pó — Para consumo e venda	»	217 909	×	198 617	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Pó — Só para venda	»	96 761	235 937	108 920	278 754
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Granulado — Para consumo e venda	»	100 575	×	108 815	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio simples — Granulado — Só para venda	»	96 171	268 921	106 722	419 681
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrado — Pó — Para consumo e venda	»	32 243	×	38 175	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrado — Pó — Só para venda	»	..	..	7 042	49 946
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrado — Granulado — Para consumo e venda	»	40 194	×	36 628	×
Elementar fosfatado — Superfosfatado de cálcio concentrado — Granulado — Só para venda	»	36 708	195 492	29 065	251 718
Elementar potássio — Sulfato de potássio — Para consumo e venda	»	800	×	..	..
Elementar potássio — Sulfato de potássio — Só para venda	»	800	2 863	..	..
Compostos mistos	»	12 397	45 685	11 696	50 659
Complexos — Fosfato de amónio — Para consumo e venda	t	26 525	×	34 271	×
Complexos — Fosfato de amónio — Só para venda	»	3 296	11 780	8 439	77 751
Complexos — Outros	»	441 256	2 117 273	436 636	2 012 450
Químico — Orgânicos	»	2 807	11 658	3 043	14 744
Orgânicos de origem animal — Guanos	»	10 332	27 680	8 878	28 568

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Outros adubos orgânicos de origem animal	t	2 570	40 610	4 275	62 934
Orgânicos de origem vegetal	»	5 818	10 746	5 988	11 064
Outros tipos de adubos	»	3 953	12 078	5 131	18 263
Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*					
Pesticidas — Para uso agrícola e florestal	t	36 444	1 512 076	32 074	1 750 128
Pesticidas — Para uso doméstico	»	2 640	238 320	2 555	234 805
Pesticidas — Para uso veterinário	»	70	5 600	7	2 894
Pesticidas — Para outros fins	»	1	13	..	..
Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros *Fabricação des resines synthetiques, matieres plastiques et elastomeres*					
Fenoplásticas — Tipo novolaca	t	181	5 645	160	9 808
Fenoplásticas — Fenol formol	»	3 442	67 539	4 070	109 182
Fenoplásticas — Outras	»	33	2 259	..	..
Aminoplásticas — Ureia	»	37 798	309 598	39 864	455 807
Aminoplásticas — Melamina	»	1 596	29 559	2 428	65 854
Alquídicas — Ftálicas e gliceroftálicas	»	5 039	234 894	5 563	370 044
Alquídicas — Maleicas	»	491	13 814	533	24 658
Poliesteres	»	16 151	655 819	18 901	1 095 919
De cloreto de polivinilo	»	32 521	840 341	38 248	1 461 489
Acrílicas	»	430	12 137	489	18 874
Vinílicas — Acetato de polivinilo	»	16 369	445 070	18 205	723 248
Vinílicas — Outras	»	1 260	27 524	1 403	46 215
Gomas fundidas e gomas esteres	»	..	..	14	546
Outras resinas sintéticas	»	2 165	78 011	1 911	109 277
Outras matérias plásticas	»	9 411	220 710	9 285	326 867
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*					
Raiona de viscose — Fio contínuo	t	2 124	307 715	2 436	480 827
Raiona de viscose — Fio descontínuo	»	1 196	64 753	1 690	121 185
Raiona de viscose — Desperdícios	»	136	2 357	177	3 160
Poliamidas — Multifilamento contínuo	»	1 638	214 322	1 853	347 978
Poliamidas — Monofilamento	»	563	125 269	738	192 000
Poliamidas — Desperdícios	»	135	898	225	3 436
Poliesteres — Multifilamento descontínuo	»	13 333	823 136	14 880	1 138 810
Poliesteres — Desperdício	»	1 157	22 251	1 371	35 645
Polietileno — Monofilamento	»	4 588	191 417	4 588	273 639
Polietileno — Outras formas	»	287	11 460	331	21 490
Polietileno — Desperdícios	»	55	320	32	197
Polipropileno — Multifilamento contínuo	»	377	27 948	440	42 921
Polipropileno — Monofilamento	»	3 574	135 911	5 417	280 840
Polipropileno — Outras formas	»	8 398	398 127	10 363	696 926
Polipropileno — Desperdícios	»	453	2 199	761	9 883
P. V. C. — Monofilamento	»	458	29 209	550	57 898
P. V. C. — Outras formas	»	×	×	2 164	89 404
P. V. C. — Desperdícios	»	55	126	..	..
Acrílicas — Multifilamento descontínuo	»	12 475	935 890	14 744	1 474 571
Outras fibras sintéticas	»	0	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	26 079	1 555 652
Tintas aquosas — Texturadas à base de emulsões	»	12 750	571 422	17 587	843 303
Tintas aquosas — Massas à base de emulsões	»	2 730	124 873	2 453	80 162
Tintas aquosas — Outras	»	714	32 776	108	6 600
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para conostrução civil	»	368	28 512	380	30 625
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	1 596	97 604	1 670	122 113
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para outras indústrias	»	189	12 044	168	11 234
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	125	7 937	135	10 829
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	528	36 112	445	39 393
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	121	6 143	79	5 360
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário madeira	»	343	30 854	281	26 543
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	1 252	132 650	1 259	176 250
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras indústrias	»	466	36 364	207	21 143

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tintas e vernizes bases de resinas sintéticas — Vernizes — Para construção civil	t	239	17 326	279	26 258
Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	445	35 843	377	44 267
Vernizes — Para outras indústrias	»	219	15 856	245	26 616
Primários e aparelhos — Para indústria mob. madeira	»	40	2 754	71	5 438
Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	88	5 728	84	6 700
Primários e aparelhos — Para montagem de automóveis	»	752	43 189	773	72 749
Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	1 646	112 462	1 853	148 153
Primários e aparelhos — Para outras ind. — Sec. estufa	»	91	4 342	167	16 644
Primários e aparelhos — Para outras ind. — Sec. ar	»	392	30 859	673	67 090
Esmaltes e acab. pig. — Indústria mobiliário de madeira	»	249	20 697	214	22 133
Esmaltes e acab. pig. — Repintura de automóveis	»	235	19 926	119	11 373
Esmaltes e acab. pig. — Montagem de automóveis	»	586	39 470	597	57 337
Esmaltes e acab. pig. — Indústria marítima	»	1 069	105 790	932	108 398
Esmaltes e acab. pig. — Para outras indústrias — Sec. estufa	»	539	41 453	717	71 126
Esmaltes e acab. pig. — Para outras indústrias — Sec. ar	»	674	58 103	707	87 567
Tintas antivegetativas	»	495	50 437	492	58 280
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Construção civil	»	726	51 069	732	68 024
Vernizes — Outras Indústrias	»	144	8 822	152	10 867
Primários e aparelhos — Construção civil	»	1 803	93 290	1 915	145 696
Primários e aparelhos — Rep. automóveis	»	335	16 053	171	13 210
Primários e aparelhos — Ind marítima	»	1 243	75 848	973	79 527
Primários e aparelhos — Outras indústrias	»	1 009	56 329	976	76 127
Esmaltes e acab. pig. — Construção civil	»	4 908	352 885	5 220	517 622
Esmaltes e acab. pig. — Reparação de automóveis	»	659	59 196	901	89 255
Esmaltes e acab. pig. — Indústria marítima	»	669	50 177	822	71 578
Esmaltes e acab. pig. — Para outras indústrias	»	1 060	79 583	1 594	153 584
Tintas antivegetativas	»	561	49 649	373	49 686
Tintas — Vernizes betuminosos	»	759	45 966	781	52 850
Tintas — Massas insonorizantes betuminosas	»	683	9 978	563	13 081
Mastics e betumes — Indústria automóvel	»	569	32 786	604	44 192
Mastics e betumes — Outras aplicações	»	1 311	31 798	1 755	46 343
Massas insonorizantes não betuminosas	»	6	570	14	1 369
Diluentes — Celulósicos	»	4 121	122 246	4 878	233 413
Diluentes — Para tintas decorativas	»	641	21 549	700	32 028
Diluentes — Para tintas ind. marítimas e est. metálicas	»	985	36 793	1 551	81 822
Diluentes — Outros	»	722	30 097	892	55 863
Tintas especiais em pó	»	487	10 925	833	17 575
Secantes — Líquidos	»	93	3 848	89	4 557
Secantes — Em pó e em pasta	»	18	318	61	688
Produtos decapantes	»	* 112	7 210	227	19 840
Preparação de especialidades farmacêuticas *Preparation de produits pharmaceutiques*					
Para o aparelho digestivo e metabolismo	—	×	1 050 755	×	1 375 253
Para o sangue e órgãos hematopoiéticos	—	×	214 970	×	253 485
Para o aparelho cardiovascular	—	×	627 841	×	919 812
Para dermatologia	—	×	278 428	×	344 772
Para aparelho génito-urinário e hormonas sexuais	—	×	229 549	×	471 471
Hormonas não sexuais	—	×	60 233	×	54 688
Anti-infecciosos — via geral	—	×	1 282 238	×	1 356 467
Para o aparelho locomotor	—	×	370 562	×	653 695
Para o sistema nervoso central	—	×	697 201	×	828 019
Antiparasitários	—	×	90 971	×	94 322
Para o aparelho respiratório	—	×	415 982	×	505 067
Para os órgãos dos sentidos	—	×	75 869	×	77 354
Diversos	—	×	386 482	×	438 833
Medicamentos para medicina veterinária	—	×	112 387	×	166 993
Soros e vacinas para medicina veterinária	—	×	34 536	×	45 602
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	17 572	389 717	14 162	394 086
Sabão — Comum — Offenbach	»	36 493	569 293	39 533	747 174
Sabão — Comum — Amêndoa	»	1 273	9 060	1 412	10 209
Sabão — Comum — Outros	»	4 996	106 857	3 668	105 215
Sabão — Desengordurante	»	7	367	10	437
Sabão — Em pó, flocos e aparas	»	1 229	38 958	1 017	38 834
Sabão — De polir	»	611	10 552	565	12 049
Sabão — Outros sabões especiais	»	694	26 659	714	35 282

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Sabonetes — Económicos	t	53	8 026	84	8 328
Sabonetes — Finos ou de luxo	»	2 508	154 530	2 500	223 099
Sabonetes — Outros	»	242	16 937	270	25 903
Detergentes — Em pó	»	57 759	1 711 388	60 475	2 187 389
Detergentes — Líquidos	»	26 133	432 788	34 321	720 934
Detergentes — Em pasta	»	35	1 105	36	1 020
Detergentes — Abrasivos	»	3 909	60 765	3 885	73 685
Sulforricinatos	»	5	145	2	87
Outros óleos sulfonados	»	954	29 027	847	32 262
Glicerina — Crua	»	2 205	34 944	2 505	40 110
Glicerina — Destilada	»	187	7 019	181	7 130
Glicerina — Dinamite - alta gravidade	»	957	35 896	1 074	48 188
Glicerina — Medicinal	»	383	14 354	411	19 752
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e. *Fabrication de parfums et produits de toilette et hygiène*					
Água de Colónia	t	332	143 352	389	219 876
Batons para lábios	»	9	24 695	8	32 623
Brilhantinas e fixadores	»	105	37 657	83	28 449
Champôs	»	2 869	263 738	3 151	323 949
Cremes de beleza	»	138	93 860	315	159 019
Pasta dentífrica	»	951	155 505	1 046	205 662
Outros dentífricos	»	23	3 467	31	13 880
Depilatórios	»	37	14 809	33	22 550
Desfrizantes	»	14	5 409	5	3 188
Desodorizantes	»	688	278 013	815	448 042
Extractos e essências	»	1	1 737	1	19 939
Lacas	»	1 320	233 366	1 116	259 698
Leites e águas de beleza	»	104	43 226	130	47 171
Loções	»	436	128 594	361	141 783
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	117	40 498	131	53 674
Pó de arroz e talcos	»	241	30 983	228	51 859
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	80	46 362	110	51 030
Sais para banho	»	27	4 218	25	2 594
Tintas para o cabelo	»	82	56 811	158	101 086
Verniz para unhas	»	7	9 408	28	21 282
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	2 399	301 228	4 189	546 990
Produção de óleos e gorduras não comestíveis *Production des huiles non alimentaires*					
Óleo — De palmiste	t	1 283	38 050	1 730	64 814
Óleo — De coco	»	13 501	387 223	12 167	514 158
Óleo — De soja	»	33 174	1 055 859	39 607	1 495 003
Óleo — De bagaço de azeitona	»	3 325	122 443	5 384	209 924
Óleo — Outros não alimentares	»	12 204	415 265	12 454	463 295
Óleo — De peixe	»	5 121	73 951	5 592	82 882
Óleo — De baleia	»	524	12 899	527	16 224
Bagaços — Alimentares	»	116 468	691 889	117 037	681 915
Bagaços — Não alimentares	»	215 743	1 480 340	253 886	2 062 148
Gorduras de origem animal - sebos	»	10 964	207 730	13 182	301 319
Outras gorduras de origem animal	»	124	372	169	701
Ácidos gordos — De palmiste	»	22	622	29	1 080
Ácidos gordos — De coco	»	82	2 615	167	7 899
Ácidos gordos — De palma	»	487	6 572	247	3 955
Ácidos gordos — De sebo	»	2 143	53 147	1 789	63 159
Ácidos gordos — Outros	»	1 424	16 925	1 065	16 843
Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*					
Pólvora — Para caça	t	0	48	14	4 735
Pólvora — Para minas e pedreiras	»	141	8 249	122	8 062
Pólvora — Outros fins — Para consumo e venda	»	111	×	117	×
Pólvora — Outros fins — Só para venda	»	3	230	14	1 430
Amonite	»	2 323	54 195	2 284	73 241
Dinamite	»	2 613	99 201	3 598	143 883
Cartuchos para caça	1 000	8 625	12 670	9 242	20 930
Fogo de artifício	t	285	42 675	319	57 171

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Rastilho — Para consumo e venda	1 000 m	7 608	×	6 179	×
Rastilho — Só para venda	»	7 608	18 522	6 177	25 791
Cordão detonante	»	4 192	20 304	4 437	32 390
Detonadores	1 000	10 486	8 783	9 589	15 451
Fulminantes — Para consumo e venda	»	11 937	×	5 638	×
Fulminantes — Só para venda	»	3 447	3 960	3 072	2 172
Trinitrotolueno (TNT) — Para consumo e venda	t	1 768	×	1 509	×
Trinitrotolueno (TNT) — Só para venda	»	933	28 037	556	24 070
Outros produtos explosivos e de pirotécnica	—	×	48 464	×	82 385
Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes*					
Caixas de fósforos de madeira	1 000	282 812	174 415	296 071	292 415
Carteiras de fósforos de madeira	»	83 420	75 037	84 088	82 505
Caixas de fósforos de papel e cartão	»	45 107	26 108	42 358	34 824
Carteiras de fósforos de papel e cartão	»	16 103	14 524	15 137	14 700
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas *Fabrication de materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*					
Colas — Para fins industriais	t	22 572	601 779	25 438	820 311
Colas — Para escritório	»	108	6 797	391	22 506
Grudes	»	746	22 859	688	24 098
Gelatinas para fins não alimentares	»	51	3 060	60	3 872
Gomas — Para fins não alimentares	»	240	7 968	808	29 051
Gomas — Para fins alimentares	»	1 245	60 868	1 632	108 391
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*					
Velas — De cera	t	231	7 775	238	10 787
Velas — De estearina	»	136	5 939	136	7 510
Velas — De parafina	»	735	34 499	1 123	53 940
Velas — De sebo	»	6	301	36	1 961
Velas — Outras	»	215	10 966	189	11 358
Cera — Para móveis e soalhos	»	1 539	60 363	1 337	67 336
Cera — Para outros fins	»	17	2 082	14	2 307
Cremes para calçado	»	112	26 464	207	45 793
Pomadas para calçado	»	389	61 094	504	95 368
Outros derivados da cera e parafina	»	630	28 512	582	37 691
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	»	117	9 538	220	21 016
Tintas de impressão — para Offset — Com secador	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para formulários em contínuo	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — para edição e embalagem — Pretas	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — para edição e embalagem — A cores	»	323	61 282	336	79 721
Tintas de impressão — Para metais (de estufa)	»	40	4 518	34	6 255
Tintas de impressão — Para outros fins	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Edição	»	71	7 643	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Para papéis	»	...	...	99	14 285
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Pel. celulósicas	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Sup. plásticos	»	46	5 939	37	6 512
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	220	33 667
Tintas de impressão — Flexográficas para papel — À base de corantes	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Flexográficas para papel — À base de pigmentos	»	35	5 543	50	9 218
Tintas de impressão — Flexográficas para suportes plásticos	»	106	15 037	128	22 557
Tintas de impressão — Flex. para outros sup. (exclui sup. met. e pelic. celulósicas)	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para serigrafia — papel	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para serigrafia — plásticos	»	12	1 826	11	2 921
Tintas de impressão — Para talhe doce	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para outros processos	»	36	3 936	38	5 102

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Vernizes — impressão — Secagem por oxidação — Para papel	t	14	1 357	28	3 084
Vernizes — impressão — Secagem por oxidação — Para metais	»	...	...	...	...
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	49	4 622
Produtos acessórios impressão — Para rotogravura-Flexografia	»	49	3 380	28	2 486
Produtos acessórios impressão — Para outros processos	»	...	...	..	...
Refinarias de petróleo — *Raffineries de petrole*					
Gases incondensados	t	57 686	256 258	114 260	665 961
Gases petróleo liquefeitos — mistura	»	36 337	163 870	32 070	234 210
Butano	»	93 723	650 871	121 417	1 703 308
Propano	»	38 360	271 627	50 568	628 707
Carborreactores	»	353 355	2 067 896	455 643	3 874 888
Gasolinas — super	»	579 796	4 456 835	632 439	9 813 089
Gasolinas — normal	»	196 433	1 375 883	191 602	1 900 525
Gasolinas — reformadas	»	..	..	92 683	930 093
Gasolinas — outras	»	..	..	179	1 444
Petróleo — normal	»	72 342	477 577	117 993	1 184 817
Petróleo — para motores	»	10 308	68 577	9 849	101 690
Nafta química	»	297 959	803 300	304 180	1 138 981
Gasóleo	»	1 293 768	7 363 025	1 893 758	17 647 994
Marine Diesel	»	2 032	10 537	8 727	77 415
Fuelóleo corrente	»	2 864 805	10 669 412	4 099 621	20 934 625
Asfaltos	»	57 470	224 294	93 941	514 136
Enxofre	»	1 097	1 195	1 226	1 334
Solventes	»	5 429	37 450	6 456	60 439
Óleos base	»	67 023	565 796	63 677	689 759
Parafinas	»	4 693	33 524	5 284	63 035
Outros produtos de refinação de petróleo	»	74	84	296	1 750
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis *Fabrication de briquettes et agglomérés combustibles*					
Briquetes com aglomerante estrangeiro	t	317	743	298	746
Fabricação de pneus e câmaras-de-ar *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air*					
Pneus — Para veículos automóveis — Ligeiros	1 000	1 216	965 360	1 216	1 159 397
Pneus — Para veículos automóveis — Médios	»	292	515 081	276	600 158
Pneus — Para veículos automóveis — Pesados	»	171	872 819	190	1 199 037
Pneus — Para tractores	»	51	145 672	38	152 130
Pneus — Para bicicletas	»	443	43 176	519	57 247
Pneus — Para motorizadas até 50 cm³	»	117	23 863	110	19 998
Pneus — Para motocicletas	»	8	3 131	13	5 115
Pneus — Para scooters e triciclos	»	45	10 992	61	19 629
Pneus — Industriais	»	25	27 782	24	35 775
Cintas para pneus de veículos pesados	»	320	×	298	×
Câmaras de ar para — Veículos automóveis	»	1 060	162 278	1 131	203 836
Câmaras de ar para — Tractores	»	18	6 629	16	7 158
Câmaras de ar para — Bicicletas	»	752	34 067	729	36 879
Câmaras de ar para — Motorizadas até 50 cm³	»	183	13 211	206	19 871
Câmaras de ar para — Motocicletas	»	8	384	8	448
Câmaras de ar para — Scooters e triciclos	»	40	1 553	50	2 508
Câmaras de ar para — Industriais	»	9	806	12	1 566
Pisos para recauchutagem	t	1 942	87 113	1 998	113 439
Reconstrução de pneus e câmaras de ar *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*					
Pneus recauchutados — Conta própria	1 000	26	13 637	25	17 895
Pneus recauchutados — Conta alheia	»	917	×	850	×
Pneus vulcanizados — Conta própria	»	2	502	2	583
Pneus vulcanizados — Conta alheia	»	108	×	107	×
Pneus rechapados conta alheia	»	80	×	81	48

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de artigos de borracha n. e. *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.*					
Artigos — De espuma de borracha	t	274	18 552	275	28 846
Artigos — Para higiene e farmácia	»	118	7 176	84	11 760
Artigos — Escolares	»	1	72	..	..
Artigos — De desporto	»	23	1 574	6	465
Artigos — Brinquedos	»	26	9 140	12	7 687
Artigos — Utilitários e domésticos	»	145	10 778	161	9 404
Folhas de borracha vulcanizada	»	659	43 473	1 070	86 616
Sapatos e botas de borracha — De segurança com protecção em metal	1 000 p	×	×	55	17 685
Sapatos e botas de borracha — Botas ultrapassando o joelho	»	×	×	50	18 494
Sapatos e botas de borracha — Outras botas	»	×	×	263	53 669
Sapatos e botas de borracha — Outros sap. em borracha (inclui sandál. e sandaletes)	»	×	×	656	102 050
Solas e meias solas — Para consumo e venda	»	1 421	×	3 024	×
Solas e meias solas — Só para venda	»	* 1 421	173 103	3 024	308 503
Tacões — Para consumo e venda	»	351	×	541	×
Tacões — Só para venda	»	* 351	27 743	533	41 371
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	580	×	756	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	* 580	77 803	756	113 934
Crepe — Para consumo e venda	»	37	×	80	×
Crepe — Só para venda	»	37	5 897	80	10 942
Artigos para caminho de ferro	»	204	29 325	120	31 407
Correias de transporte e transmissão	»	934	111 712	761	119 778
Outros artigos para indústria e outros fins	»	1 534	167 057	1 609	242 816
Blocos de ebonite para acumuladores	»	..	..	33	5 353
Outros artigos de ebonite	»	34	5 126	37	6 650
Pasta de borracha Melange — Para consumo próprio	»	28 668	×	30 657	×
Pasta de borracha Melange — Para venda	»	2 248	97 582	2 439	138 796
Outros produtos de borracha	»	2 163	222 771	2 903	241 746
Fabricação de artigos de matérias plásticas *Fabrication d'articles en matieres plastiques*					
Artigos para — Electricidade e electrónica	t	231	39 158	425	98 088
Artigos para — Automóvel	»	515	115 834	773	150 377
Artigos para — Construção naval	»	16	4 304	25	7 138
Artigos para — Material ferroviário	»	3	495	11	1 613
Artigos para — Equipamento mecânico	»	16	2 326	11	2 085
Artigos para — Indústria do frio	»	527	56 679	598	77 531
Artigos para — Indústria química	»	1 374	120 874	2 351	219 180
Artigos para — Óptica, fotografia e cinema	»	2	337	0	125
Mobiliário	»	1 127	201 546	2 922	651 650
Artigos para outras indústrias	»	8 532	524 553	9 589	744 302
Placas planas, folhas e filmes para todos os fins	»	15 180	799 899	17 366	1 103 522
Tubos e tubagem para todos os fins	»	16 584	1 090 212	23 267	2 035 875
Artigos para agricultura, pesca e pecuária	»	1 472	68 931	1 870	142 822
Elementos de estrutura para construção civil	»	35	3 967	127	20 419
Revestimentos de paredes e solos	»	962	95 008	1 236	141 043
Sanitários	»	921	188 212	1 116	218 764
Outros artigos para a construção civil	»	4 638	305 513	6 308	432 166
Frascos	»	3 300	257 032	3 756	350 638
Garrafas	»	3 819	227 766	3 008	231 141
Barris e garrafões	»	1 355	78 393	1 706	124 012
Bisnagas e tubos de reforço	»	60	12 796	74	24 004
Caixas e similares	»	1 009	103 577	1 202	128 348
Bilhas e vasos	»	509	40 142	481	38 640
Artigos de rolhagem	»	1 739	177 367	2 086	287 570
Sacos de grande capacidade	»	5 882	225 100	6 513	415 043
Sacos e bolsas de pequena capacidade	»	12 241	529 630	13 222	957 592
Grades, caixas de transporte, contentores, etc.	»	5 337	317 984	4 738	461 727
Outros artigos de embalagem	»	7 812	507 285	8 874	765 167
Anúncios luminosos	»	13	2 572	99	24 035
Outros artigos de publicidade	»	52	7 976	5	2 958
Artigos de — Escritório, desenho e escolares	»	196	32 500	191	57 349
Artigos de — Encadernação, de viagem e estojos	»	18	2 033	20	2 830
Artigos de — Usos domésticos	»	8 935	562 277	10 024	819 251
Artigos de — Desporto, campismo, jogos e brinquedos	»	2 635	269 635	2 610	385 026
Flores artificiais	»	90	13 256	91	13 132
Artigos de vestuário	»	210	36 769	225	64 634

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	Produção 1978 Valor (1000 ESC)	Produção 1979 Quantidade	Produção 1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Sapatos e botas com a parte superior em matéria sintética:					
Obtidos por injecção e/ou moldação — de trabalho e segurança	1 000 p	×	×	687	134 723
Obtidos por injecção e/ou moldação — outros	»	×	×	1 239	86 030
Montados na forma — Sapatos e botas de cidade	»	×	×	108	22 252
Montados na forma — Sapatos e botas de trabalho	»	×	×	311	63 400
Montados na forma — Sapatos e botas de quarto	»	100	9 351	109	14 083
Montados na forma — Sandálias e sandaletes	»	186	14 739	131	3 717
Montados na forma — Sapatos de desporto e ginástica	»	×	×	424	91 838
Rastos (solas - meias solas) — Para consumo e venda	t	192	×	284	×
Rastos (solas - meias solas) — Só para venda	»	192	32 310	284	52 467
Tacões — Para consumo e para venda	»	170	×	201	×
Tacões — Só para venda	»	170	10 199	201	21 601
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	95	×	98	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	95	10 311	98	10 969
Outros aviamentos — Outros bens de consumo	»	4 281	198 795	3 740	231 537
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	2 009 916	×	2 441 944
Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro *Fabrication de porcelaine, faience,grés et poterie*					
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	8 526	77 764	.	
Louça de mesa — Em faiança	»	14 086	445 018	17 589	593 863
Louça de mesa — Em porcelana e grés fino	»	4 967	649 681	4 830	782 636
Louça sanitária — Em faiança	»	* 387	* 14 861	508	20 910
Louça sanitária — Em porcelana e grés fino	»	* 12 335	* 539 531	12 067	592 643
Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos	»	1 522	113 107	1 799	190 527
Louça ornamental — Em faiança	»	6 579	349 998	6 988	492 319
Louça ornamental — Em porcelana e grés fino	»	113	40 766	156	75 438
Azulejos — Ladrilhado de faiança vidrado e acessórios, decorado e pintado à mão	»	3 150	73 599	587	57 293
Azulejos — Ladrilhado de faiança vidrado e acessórios, decorado ou de uma só cor	»	73 574	1 580 516	77 943	1 690 003
Mosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não de faiança	»	9 373	151 140	11 932	254 810
Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não.	»	15 132	192 306	15 426	255 692
Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino	»	110	10 339	523	29 288
Industrias fundamentais ou de fusão do vidro *Industries fondamentales ou de fusion du verre*					
Artigos para iluminação — Ampôlas para lâmpadas eléctricas	t	327	8 498	362	13 209
Artigos para iluminação — Chaminés para candeeiros	»	245	14 308	147	9 186
Artigos para iluminação — Lustres e artigos para lustres	»	154	22 189	156	21 840
Artigos para iluminação — Pedras e pingentes	»	146	10 615	181	15 066
Artigos para iluminação — Outros	»	1 579	117 350	1 495	111 409
Artigos domésticos — Em vidro comum — Soprado	»	5 705	482 260	5 610	612 507
Artigos domésticos — Em vidro comum — Prensado	»	7 802	291 351	5 737	546 082
Artigos domésticos — Em cristal — Soprado	»	139	14 352	150	21 309
Artigos domésticos — Em cristal — Prensado	»	25	684	. .	. .
Frascos	»	283 623	544 994	262 937	523 780
Garrafas	»	453 893	1 956 971	518 153	2 798 379
Garrafões	t	5 843	145 466	5 127	151 806
Materiais para construção	»	1 615	27 646	1 485	29 350
Tubo — Para lâmpadas fluorescentes	»	817	15 669	475	10 613
Tubo — Varão e vareta	»	253	5 203	142	4 630
Vidraça — 1 mm	»	15	489	. .	. .
Vidraça — 2 mm	»	1 421	28 183	1 784	37 948
Vidraça — 3 mm	»	12 164	210 781	12 583	236 104
Vidraça — 4 mm	»	9 940	163 101	13 245	232 651
Vidraça — 5 mm	»	4 091	67 914	5 405	96 140
Vidraça — Mais de 5 mm	»	3 105	54 562	4 174	77 782
Chapa prensada — Até 4 mm não armada	»	9 311	134 324	12 984	214 074
Chapa prensada — 5-6 mm não armada	»	375	4 243	119	2 099
Chapa prensada — 5-6 mm armada	»	767	9 460	1 589	20 804
Outros produtos de vidro	»	472	7 070	74	2 554
Indústrias complementares do vidro *Industries complementaires du verre*					
Ampôlas farmacêuticas	1 000	146 046	69 241	156 369	83 580
Frascos para produtos injectáveis, etc.	»	8 030	9 815	6 843	8 455

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Artigos para laboratório e farmácia	t	165	39 324	130	42 772
Artigos lapidados	»	9	3 810	6	1 020
Artigos gravados	»	470	61	885	290
Bijuterias	»	227	312	165	221
Espelhagem	1 000 m²	429	132 656	520	205 006
Biselagem e outros trabalhos	—	×	154 673	×	187 617
Artigos domésticos e iluminação decorados	t	53	24 823	49	24 008
Vidro de segurança temperado	»	3 309	182 843	3 245	184 798
Telhas de vidro	»	4	137	1	85
Ladrilhos de vidro	»	4	76	3	76
Outros artigos de vidro	—	×	231 855	×	271 040
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	337 772	743 854	454 914	944 726
Tijolos e tijoleiras vidradas ou não espess. superior a 20 mm	»	3 303 967	3 120 760	2 959 899	3 079 749
Produtos refractários	»	35 747	286 360	40 320	415 524
Tubos e acessórios em grês comum	»	41 305	148 485	48 136	199 064
Ladrilhos de barro ou de grês comum vidrado ou não	»	35 914	361 517	46 595	587 998
Mosaicos de barro ou de grés comum vidrado ou não	»	292	3 029	31	286
Agregados de argila expandida	»	89 994	106 613	51 556	78 623
Outros materiais de barro para construção	»	..	162 647	..	39 543
Fabricação de cimento *Fabrication de ciment*					
Cimento	t	6 185 372	7 085 326	5 351 920	8 761 341
Clinquer para venda nesse estado	»	74 360	93 888	25 984	38 777
Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*					
Cal hidráulica	t	260 959	187 606	270 468	249 340
Fabricação de gesso — *Fabrication de platre*					
Gesso — Calcinado — Para construção civil	t	23 713	65 148	28 080	93 315
Gesso — Calcinado — Para estatuaria, moldes, cerâmica, etc.	»	1 098	3 666	1 139	4 716
Gesso — Calcinado — Para protese dentária e ortopedia	»	231	914	413	1 350
Gesso — Cru, moído, — Para cimentos	»	130	260	22 355	8 616
Gesso — Cru, moído, — Para adubos	»	180	360	393	159
Gesso — Cru, moído, — Para fabrico de pigmentos	»	..	..	243	229
Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*					
Chapa	t	9 111	63 991	7 032	65 350
Lápis	»	41	919	48	2 578
Lousas — Escolares	»	5 042	43 549	5 909	76 751
Lousas — Para cobertura de edifícios	»	2 052	8 763	1 295	8 458
Outros artigos de lousa	»	4 465	18 018	5 579	19 601
Fabricação de artigos de fibrocimento *Fabrication d'objects en fibrociment*					
Chapa — Ondulada para cobertura	t	118 265	845 539	96 144	831 157
Chapa — Lisa	»	2 692	22 773	1 830	18 368
Tubo — Para água sob pressão	»	14 214	227 773	14 361	256 431
Tubo — Para esgotos e outros fins	»	1 690	21 604	2 620	39 098
Acessórios para tubos	»	189	4 659	386	9 824
Reservatórios para líquidos	»	3 924	89 960	4 157	109 563
Complemento de chapas lisas e para cobertura	»	4 418	61 896	4 439	75 724
Outros artigos de fibrocimento	»	9 701	99 763	13 434	157 198
Fabricação de artigos de cimento e marmorite *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite*					
Mosaicos e acessórios de cimento	t	28 756	74 795	27 633	79 716
Manilhas, tubos e acessórios de cimento	»	197 556	309 682	237 920	434 611
Postes e colunas de cimento	»	92 972	351 498	94 447	483 935
Vigas de cimento	»	638 081	1 489 093	589 284	1 519 373
Blocos a base de cimento	»	552 769	636 875	553 820	651 327
Telhas de cimento	»	198 384	367 575	120 774	253 136
Abobadilhas	»	167 370	214 036	123 312	186 801
Betão preparado	1 000 m³	1 063	1 022 018	937	1 239 641

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Outros artigos de cimento	t	329 354	573 109	187 682	364 726
Mosaicos e acessórios de marmorite	»	80 639	169 561	71 450	166 565
Postes e colunas de marmorite	»	2 575	24 814	5 346	50 959
Outros artigos de marmorite	»	70	898	81	1 160
Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs*					
Lixas — Para madeira	t	142	30 843	189	37 225
Lixas — A água	»	91	25 641	125	34 391
Lixas — Para metais (excluindo a água)	»	233	47 656	327	93 982
Mós abrasivas	»	707	81 960	694	99 669
Pedras de amolar	»	51	5 343	60	6 913
Rebolos	»	166	19 211	161	24 374
Pastas de polir	»	122	7 746	160	12 957
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 m²	1 011	×	1 046	×
Chapa serrada — De mármore e similares — Para venda	»	723	427 546	871	575 117
Chapa serrada — De granito e afins — Para consumo próprio	»	21	×	47	×
Chapa serrada — De granito e afins — Para venda	»	14	29 860	26	46 954
Chapa serrada — De outras rochas — Para consumo próprio	»	24	×	36	×
Chapa serrada — De outras rochas — Para venda	»	3	3 700	1	2 572
Cantarias — De mármore para a construção civil	—	×	798 526	×	1 039 215
Cantarias — De granito para a construção civil	»	×	42 934	×	39 917
Cantarias — De outras rochas para a construção civil	»	×	8 653	×	10 380
Cantarias — De mármore tipo rústico	»	×	21 650	×	20 628
Cantarias — De granito tipo rústico	»	×	270	×	5 468
Cantarias — De outras rochas tipo rústico	»	×	454	×	479
Tampos para mesa — De mármore	»	×	43 073	×	42 904
Tampos para mesa — De granito e afins	»	×	113	×	93
Tampos para mesa — De outras rochas	»	×	227	×	40
Esculturas e artigos decorativos — De mármore e similares	»	×	28 898	×	36 811
Esculturas e artigos decorativos — De granito e afins	»	×	52	×	92
Construções funerárias — De mármore e similares	»	×	113 460	×	130 160
Construções funerárias — De granito e afins	»	×	17 631	×	23 569
Construções funerárias — De outras rochas	»	×	861	×	468
Artigos para cozinha e sanitários — Em mármore e similares	»	×	72 306	×	97 179
Artigos para cozinha e sanitários — Em granito e afins	»	×	73	×	5
Artigos para cozinha e sanitários — De outras rochas	»	×	59	×	115
Outras obras não discriminadas — De mármore e similares	»	×	34 684	×	144 324
Outras obras não discriminadas — De granito e afins	»	×	140	×	34
Outras obras não discriminadas — De outras rochas	»	×	128	×	118
Brita, sarrisca e grânulos — De mármore e afins	1 000 m³	234	86 601	254	108
Brita, sarrisca e grânulos — De granito e similares	»	745	164 105	582	157
Brita, sarrisca e grânulos — De basalto e outras rochas	»	676	138 041	902	231
Artigos para calcetamento e cercas — De mármore e similares	t	144	119	186	167
Artigos para calcetamento e cercas — De granito e afins	»	60 687	71 423	45 238	103 962
Artigos para calcetamento e cercas — De outras rochas	»	4 497	9 656	4 436	12 576
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	214 565	×	196 802	×
Coque produzido na fábrica — Só para venda	»	3 463	13 968	7 735	31 050
Sinter	»	347 653	×	392 306	×
Gusa — De refinação	»	344 279	×	352 134	×
Gusa — De moldação — Para consumo e venda	»	8 535	×	27 793	×
Gusa — De moldação — Só para venda	»	8 535	171 029	27 793	356 162
Gusa — A coque	»	344 279	×	352 134	×
Gusa — Eléctrica — Para consumo e venda	»	8 535	×	27 793	×
Gusa — Eléctrica — Só para venda	»	8 535	43 673	27 793	106 282
Ferro-ligas — Para consumo e venda	»	143 700	×	137 125	×
Ferro-ligas — Só para venda	»	100 038	1 608 850	102 982	2 264 300
Aço bruto em lingotes	»	366 656	×	410 648	×
Semi-produto de vazamento contínuo (inclui biletes)	»	243 875	×	244 966	×
Aço bruto para moldação	»	88	×	143	×
Aço a oxigénio puro (Ld., etc.)	»	382 049	×	383 100	×
Aço eléctrico	»	251 059	×	272 657	×
Folha de flandres electrolítica	»	62 888	1 764 889	58 869	2 058 703

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Laminados a quente — Material de via	t	6 616	119 302	..	..
Laminados a quente — Perfis pesados	»	23 518	358 245	18 884	349 628
Laminados a quente — Perfis ligeiros	»	414 965	5 573 971	395 280	6 534 975
Laminados a quente — Fio de máquina	»	86 949	1 193 747	102 432	1 830 153
Laminados a frio — Chapa nua de aço em folha ou bobine	»	85 435	1 527 417	76 275	1 813 990
Laminados a frio — Aço estirado (fio, varão, barra, etc.)	»	12 915	372 851	10 094	299 715
Laminados a frio — Chapas galvanizadas	»	38 047	833 134	40 741	1 065 087
Laminados a frio — Outros	»	144	7 800	135	9 036
Aços especiais	»	3 890	96 619	5 515	168 813
Sucatas produzidas	»	161 999	451 703	148 756	488 391
Gás de alto forno	1 000 m³	537 789	136 030	541 666	179 799
Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*					
Tubos de aço com soldadura	t	70 852	2 102 820	70 620	2 316 739
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	12 105	×	18 800	×
Produção à saída do forno — Ferro — Maleável	»	33 003	×	32 802	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	52 393	×	54 123	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	9 793	×	14 260	×
Produtos obtidos por fundição — Aços inoxidáveis ou refratários vazados ligados	»	200	26 713	1 040	89 818
Produtos obtidos por fundição — Outros aços vazados ligados	»	4 633	224 822	6 433	430 882
Produtos obtidos por fundição — De aço vazado não ligado	»	1 559	70 234	2 832	165 403
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — De tubos	»	6 787	470 459	6 923	530 529
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria automóvel	»	3 934	177 589	3 604	187 732
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para máquinas e equipamentos agrícolas	»	276	5 496	362	13 588
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a construção de máquinas	»	808	23 493	1 255	45 531
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria eléctrica	»	1 782	85 156	1 579	106 707
Produtos obtidos por fundição — Outras peças	»	2 812	100 949	4 428	183 203
Produtos obtidos por fundição — Tubos, válvulas e acessórios	»	1 142	46 614	1 077	60 558
Produtos obtidos por fundição — Peças de catálogo	»	13 611	280 964	14 831	456 042
Produtos obtidos por fundição — Lingoteiro e acessórios	»	4 095	56 259	4 591	88 908
Produtos obtidos por fundição — Peças, molde e diversas	»	20 029	595 030	20 471	736 365
Produtos obtidos por fundição — Ferro forjado cinzento de grafite	»	4 674	193 823	6 933	361 297
Produtos obtidos por fundição — Outras ligas ferrosas	»	2 129	55 807	2 516	90 265
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação *Obtention des metaux non ferreux et alliages, luer affinage*					
Estanho	t	603	361 939	512	420 296
Cobre — Vulgar	»	0	103	0	125
Cobre — Electrolítico	»	2 839	189 115	3 373	373 527
Ligas de cobre e níquer	»	..	..	4	676
Chumbo em lingotes — De primeira fusão	»	61	1 902	..	..
Chumbo em lingotes — Refinado	»	176	6 160	57	2 890
Ligas de chumbo em lingotes	»	54	2 230	82	3 427
Ouro electrolítico	kg	519	170 062	436	239 570
Prata electrolítica	t	15	109 214	16	329 608
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	3 914	×	3 711	×
Produção à saída do forno — Alumínio e ligas	»	3 088	×	3 759	×
Produção à saída do forno — Outros metais não ferrosos e ligas	»	1 606	×	1 689	×
Produtos obtidos por fundição — Bronze de alumínio	»	114	15 101	137	22 522
Produtos obtidos por fundição — Outros bronzes	»	1 241	164 556	1 031	182 229
Produtos obtidos por fundição — Latões	»	2 030	309 688	2 081	406 233
Produtos obtidos por fundição — Cobre	»	186	9 328	128	7 696
Produtos obtidos por fundição — Alumínio e suas ligas	»	6 859	587 873	15 432	1 823 377
Produtos obtidos por fundição — Outros metais e ligas não ferrosos	»	2 391	415 991	2 494	526 169
Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*					
Colheres	t	849	129 855	995	160 556
Facas	»	999	170 163	1 096	217 388
Garfos	»	709	93 706	655	115 332
Navalhas	»	67	27 120	77	37 278
Tesouras	»	113	35 918	109	38 863
Cutelos, machetes e catanas	»	44	14 707	55	19 320
Outros artigos de cutelaria	t	353	48 347	231	47 790

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main*					
Brocas	t	19	5 959	16	5 430
Colheres de pedreiro	»	333	12 054	452	17 902
Enxadas	»	1 248	63 421	1 421	74 245
Lâminas de serra	»	68	14 421	31	15 492
Limas e grosas	»	1 159	173 507	1 001	198 645
Martelos de mão	»	586	29 330	648	32 419
Pás	»	1 267	58 871	1 323	65 136
Picaretas	»	813	32 691	860	36 844
Raspadores	»	2	435	3	856
Serrotes	»	85	17 584	109	30 744
Ferramentas manuais de precisão	»	5	1 313	90	26 121
Outras ferramentas manuais	»	1 620	105 038	1 622	108 797
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires*					
Mobiliário metálico — Doméstico	1 000	253	312 380	267	433 084
Escolar	»	174	114 000	117	82 538
Para escritório	»	356	769 420	380	1 198 656
Fabril	»	25	35 523	29	66 305
Hospitalar	»	10	32 451	11	50 517
Para espectáculos, esplanadas, etc.	»	169	95 299	154	118 798
Para actividade comercial	»	45	101 534	51	59 839
Para outros fins	»	164	182 399	129	311 655
Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*					
Artigos — De alumínio fundido — Domésticos	t	338	39 102	505	64 220
Outros	»	135	23 713	136	24 587
Em chapa de alumínio — Domésticos	»	2 415	379 053	2 651	473 001
Outros	»	74	7 966	154	13 284
De aço inoxidável — Domésticos	»	823	160 994	1 112	229 751
Outros	»	1 878	412 043	1 386	344 669
Outros artigos de louça metálica	»	1 057	185 735	1 706	271 756
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame *Fabrication de clous vis et articles en fil de fer*					
Agrafes	t	173	15 601	157	16 765
Anilhas	»	122	16 098	93	14 668
Arame farpado	»	1 350	43 068	1 733	68 568
Brocha, carda, cravinho e semilha	»	6	200	31	1 896
Camarões	»	32	3 188	32	4 094
Chaves para lata de conserva	»	675	18 818	745	26 546
Clips	»	84	6 538	113	8 819
Parafusos	»	6 497	548 463	6 338	538 039
Porcas soltas	»	2 309	144 558	2 314	148 008
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	»	6 519	152 948	6 068	179 795
Rebites	»	273	20 461	213	24 299
Rede de arame	»	4 710	198 934	4 111	211 299
Teias metálicas	»	446	77 005	470	96 371
Molas	»	86	6 725	74	5 510
Lã de aço	»	332	13 660	284	13 459
Palha de aço	»	31	1 169	36	1 445
Esfregões de arame	»	75	11 497	84	12 113
Cabos e cordas metálicas, excepto eléctricos — De aço	»	5 196	199 471	3 337	205 610
De alumínio e aço	»	896	72 627	1 568	117 371
De outros metais	»	215	19 973	231	34 060
Outros artigos de arame	»	1 828	141 946	2 151	181 672
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas *Fabrication des emballages metaliques*					
Latas e bidões de chapa de ferro	t	7 821	267 291	12 682	534 686
Latas — De alumínio	»	635	175 096	480	174 675
De folhas de flandres — Para conserva de peixe	»	8 645	565 645	10 022	666 877
Para outros produtos alimentares	»	22 538	1 000 006	22 533	1 414 658
Para outros fins	»	17 748	773 520	23 522	1 053 034
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Número	1 000	...	...	...	...
Peso	t	...	...	...	...
Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*					
Ferro trefilado	t	50 458	1 174 499	56 052	1 545 164
Aço trefilado	»	20 965	466 456	24 200	686 838

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	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	1	77	0	153
Aparelhos a gás para iluminação	»	14	7 295	13	7 644
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Fornalhas a gás	n.º	..	..	2	56
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Fogões a gás	»	602	424	492	3 598
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos a gás	1 000	8	16 665	5	13 400
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos outros	»	26	33 368	5	5 374
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Esquentadores não eléctricos — a gás	»	65	216 909	92	296 321
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Estufas a gás	n.º	..	..	3	101
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Outros a gás	»	..	..	6	210
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Outros outros combustíveis	»	..	..	8	265
Artigos — Esmaltados para cozinha	t	1 361	104 294	1 062	101 914
Artigos — De metal branco	»	42	38 424	59	69 151
Artigos — Sanitários esmaltados	»	121	10 323	153	15 776
Baldes de ferro ou aço galvanizado	»	11	524	17	186
Banheiras de ferro esmaltado	»	8 610	329 642	9 039	493 292
Candeeiros metálicos	»	310	182 660	217	175 996
Capacetes metálicos de protecção	»	..	..	4	2 480
Cápsulas de metal para garrafas	»	4 217	345 682	5 111	562 639
Cofres metálicos	»	541	24 602	1 428	26 786
Electrodos para soldadura	»	7 349	249 040	7 121	290 270
Escovas de fio de aço	»	70	15 645	81	19 730
Molas de aço	»	20	4 285	34	6 416
Moldes	»	1 335	670 232	1 562	990 771
Reservatórios metálicos excepto de latoaria	1 000	248	16 173	1 685	110 456
Torneiras	»	2 526	313 926	2 091	348 377
Válvulas	»	353	41 338	301	35 696
Cabeças de fogão	»	1 391	72 805	1 605	75 643
Outros produtos metálicos n. e.	—	×	2 357 763	×	3 090 214
Fabricação de motores e turbinas *Fabrication de moteurs et de turbines*					
Motores — De explosão, até 5 CV — Número	1 000	...	...	...	...
Motores — De explosão, até 5 CV — Potência	cv	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Até 5 CV — Número	1 000	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Até 5 CV — Potência	cv	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Mais de 5 a 10 CV — Número	1 000	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Mais de 5 a 10 CV — Potência	cv	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Mais de 10 a 20 CV — Número	1 000	...	..	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Mais de 10 a 20 CV — Potência	cv	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Mais de 20 CV — Número	n.º	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-diesel — Mais de 20 CV — Potência	cv	...	...	...	...
Fabricação de máquinas e equipamento agrícola *Fabrication de machines et equipement agricole*					
Motocultivadores	n.º	..	..	124	2 398
Charruas (de aivecas e de discos)	»	25 747	227 308	40 593	308 044
Cultivadores	»	7	482	..	..
Cultivadores rotativos (fresas)	»	1 592	59 833	1 729	67 046
Grades de discos e de dentes	»	2 552	107 769	3 248	207 034
Grades de molas e de estrelas	»	..	..	32	711
Niveladores	»	140	2 617	357	8 690
Sachadores	»	243	667	173	1 007
Derregadores	»	262	4 222	458	13 512
Outras máquinas de trabalho de solo	—	×	3 624	×	12 489
Semeadores	n.º	934	22 282	883	20 315
Plantadores	»	28	77	24	460
Distribuidores de estrumes	»	1	56	8	720
Distribuidores de adubos	»	146	296	265	1 019
Outras máquinas para sementeira, plantação e fertilização	—	×	99	×	12
Pulverizadores	n.º	12 812	112 056	15 714	172 814
Polvilhadores	»	104	1 620	167	4 222
Outro material de protecção das culturas	—	×	13 266	×	29 555
Bombas de rega	n.º	846	7 021	518	7 440
Grupos motobomba	»	856	10 251	2 216	27 006

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Material de rega por aspersão	—	×	5 172	×	8 718
Gadanheiras	n.º	..	..	363	10 556
Carregadores de forragem e feno	»	252	10 181	299	16 599
Ceifeiras debulhadoras	»	35	37 200	..	..
Arrancadores de batata	»	114	1 124	69	2 648
Plataformas	»	389	3 160	275	3 002
Vibradores	»	1	26	..	..
Outro material de colheita	—	×	* 6 943	×	2 616
Debulhadoras	n.º	46	7 324	48	7 364
Descaroladores	»	492	14 463	432	14 525
Tararas	»	356	1 712	233	1 396
Enfardadeiras	»	146	23 774	101	24 745
Outro material de debulhada sel. e acondicionamento após a colheita	—	×	9 162	×	7 216
Moinhos	n.º	1 309	32 155	920	23 870
Misturadores de rações	»	19	665	19	1 050
Outros material de debulha sel. e acondicionamento após a colheita	—	×	1 194	..	..
Escarificadores	n.º	3 804	56 391	3 189	63 797
Abre-valas	»	69	631	127	1 458
Corta-matos	»	1 585	18 316	1 298	18 804
Outro material de arroteia	—	..	..	×	398
Moto-serras	n.º	949	8 607	720	14 030
Outro material para exploração florestal	—	×	12	×	1 590
Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeiras *Fabrication de machines pour le travail de metaux et du bois*					
Tornos paralelos	n.º	192	84 169	239	139 079
» »	t	350		501	
Tornos automáticos	n.º	3	1 373	2	1 015
» »	t	8		5	
Tornos revólver	n.º	1	200	3	1 156
» »	t	3		4	
Outros tipos de tornos	n.º	68	6 893	70	6 806
» » » »	t	54		52	
Plainas	n.º	1	65	3	265
»	t	0		1	
Limadores	n.º	36	12 459	21	8 622
»	t	63		33	
Serras e serrotes	n.º	487	23 989	352	23 591
» » »	t	133		121	
Fresadoras	n.º	1	68	32	1 221
»	t	1		3	
Máquinas de furar	n.º	1 760	77 012	1 647	93 573
» » »	t	463		420	
Engenhos de furar radiais	n.º	166	30 908	187	43 583
» » » »	t	184		202	
Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrica	n.º	1	56	4	264
» » » » » » » »	t	..		2	
Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar	n.º	103	1 577	85	3 756
» » » » » » »	t	5		9	
Máquinas de marcar	n.º	..	..	1	65
» » »	t	..		..	
Outras máquinas de talhar engrenagens	n.º	23	1 005	..	..
» » » »	t	3		..	
Prensas mecânicas	n.º	220	69 367	250	104 660
» »	t	545		621	
Cravadeiras e rebordadeiras	n.º	76	16 788	84	18 607
» » »	t	49		40	
Prensas hidráulicas	n.º	31	8 968	28	39 555
» »	t	67		218	
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais, folha, tubo	n.º	265	12 607	193	13 165
» » » » » » » »	t	69		68	
Guilhotinas	n.º	272	74 977	317	90 119
»	t	720		734	
Quinadeiras	n.º	137	82 567	176	122 552
»	t	666		900	
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	43	5 805	43	5 785
» » » » » »	t	22		24	
Máquinas de forjar e estampar	n.º	39	1 718	29	724
» » » » »	t	12		4	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Outras máquinas para trabalhar por retirada de apara	n.º	1	64	..	..
» » » » » » »	t	o		..	
Máquinas para trabalhar metais em fio	n.º	1	77	..	..
» » » » » »	t	o		..	
Outras máquinas e ferramentas para trabalhar metais e carb. metal	n.º	481	29 077	426	76 135
» » » » » » » » » »	t	113		345	
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	128	1 510	1 622	7 742
» » » » » »	t	5		21	
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	365	9 072	129	6 310
» » » » » » » »	t	36		10	
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	16 296	45 301	24 409	52 978
» » » » » » »	t	166		212	
Máquinas industriais para a madeira	n.º	1 446	184 060	3 284	450 878
» » » » »	t	1 449		2 594	
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	3	605
» » » » »	t	10		1	
Máquinas ind. — De carnes	n.º	1	60	..	..
» »	t	1		..	
Máquinas ind. — Peixe e outras espécies marinhas	n.º	60	10 550	45	7 559
» » » » »	t	50		32	
Máquinas ind. — Descasque cereais, moagem e panificação	n.º	445	82 099	551	99 344
» » » » »	t	364		520	
Máquinas ind. — Cacau, chocolate e prod. confeitaria	n.º	17	1 378	23	2 290
» » » » »	t	2		6	
Máquinas ind. — Torrefacção e de café	n.º	27	1 984	22	1 550
» » » »	t	15		13	
Máquinas ind. — Alimentar não especificadas	n.º	246	35 714	217	41 678
» » »	t	209		204	
Peças e acessórios para máquinas de indústria alimentar	n.º	8 179	22 905	12 674	24 411
» » » » » » » »	t	157		216	
Máquinas — Indústrias do vinho e outras bebidas alcoólicas	n.º	614	48 513	499	118 124
» » » » » » »	t	327		409	
Máquinas — Indústria refrigerantes e bebidas não alcoólicas	n.º	46	8 528	7	6 690
» » » » » »	t	52		17	
Máquinas — Engarrafamento e enchimento de recipientes	n.º	95	9 931	115	10 754
» » » » »	t	32		18	
Máquinas — Indústria bebidas não especificadas	n.º	..	..	3	248
» » » »	t	..		4	
Peças e acessórios para máquinas indústriais das bebidas	n.º	26 161	30 659	6 226	2 961
» » » » » » » »	t	369		25	
Fabricação de máquinas para a indústria têxtil *Fabrication de machines pour l'industrie textil*					
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Abridores	n.º	3	1 525	..	..
»	t	6		..	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Carregadores automáticos	n.º	..	..	5	850
» »	t	..		3	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Cardadeiras	n.º	1	30	..	..
»	t	o		..	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Esfarrapadeiras	n.º	3	2 349	2	920
»	t	13		8	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Laminadores ou introitos	n.º	..	..	2	1 676
» » »	t	..		2	
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Outras	n.º	18	1 924	2	875
»	t	6		2	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Encarretadeiras ou bobinadeiras	n.º	39	10 901	52	21 636
» » »	t	48		156	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Ajuntadeiras	n.º	2	686	3	2 543
»	t	2		10	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Torcedores	n.º	12	2 795	30	7 765
»	t	9		22	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Canaleiras	n.º	4	305	8	1 238
»	t	3		2	
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Urdideiras	n.º	6	3 056	3	2 375
»	t	15		9	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Teares — Continuos e carruagens	n.º	50	70 433	49	90 813
» » »	t	202		267	
Outras	n.º	27	6 207	52	12 959
»	t	19		19	
Rectilíneos	n.º	78	31 941	44	27 660
»	t	63		38	
Mecânicos automáticos	n.º	44	20 491	27	4 569
» » »	t	82		34	
Outros	n.º	30	2 284	178	19 646
»	t	12		243	
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n.º	1 177	71 604	213	94 995
» » » » » » »	t	250		162	
Peças e acessórios para a indústria têxtil	n.º	180 363	45 123	261 254	87 235
» » » » » » »	t	80		242	
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	53	2 351
» »	t	25		22	
Vibradores e pervibradores	n.º	..	..	68	432
» » »	t	..		3	
Britadeiras	n.º	16	13 486	20	20 397
»	t	214		252	
Outras máquinas fabrico do betão	n.º	47	6 334	29	7 620
» » » » »	t	38		52	
Outras máquinas para escavação e terraplanagem	n.º	..	..	124	20 247
» » » » » »	t	..		124	
Espalhadores	n.º	171	18 970	181	37 604
»	t	193		278	
Outras máquinas para a construção civil	n.º	196	10 654	145	16 620
» » » » » »	t	93		102	
Máquinas para a indústria — Do papel	n.º	1	298	1	1 199
» »	t	2		2	
Química	n.º	..	..	1	328
»	t	..		3	
Dos plásticos	n.º	5	1 550	3	442
» »	t	7		1	
Da borracha	n.º	..	..	2	440
» »	t	..		1	
Da cortiça	n.º	263	33 899	344	38 133
» »	t	122		177	
De cerâmica	n.º	838	94 540	385	105 622
» »	t	598		474	
De cimento	n.º	54	5 897	30	4 050
» »	t	35		16	
De pedreiras	n.º	126	47 725	87	69 746
» »	t	495		515	
Do vidro	n.º	2	59	..	..
» »	t	0		..	
Outras máquinas	n.º	5 287	109 973	4 970	200 447
» »	t	275		564	
Fabricação de equipamento para pesagem *Fabrication d'equipement pour pesage*					
Balanças — Automáticas — Decimais e centesimais	n.º	431	14 676	976	23 668
Balanças — Automáticas — De balcão	»	1 400	31 103	1 509	33 291
Balanças — Automáticas — Outras	»	45 131	30 232	43 679	34 477
Balanças — Não automáticas — Decimais e centesimais	»	5 623	23 035	5 670	25 856
Balanças — Não automáticas — De balcão	»	5 934	16 083	5 349	21 299
Balanças — Não automáticas — Outras	»	6 073	7 533	4 801	3 413
Básculas	»	149	31 142	185	55 852
Bombas medidoras para líquidos	»	146	5 585	126	3 442
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	217 022	713 655	183 987	708 624
Fogões não eléctricos - a gás — Industriais	»	* 2 272	* 51 894	1 516	42 005
Fogões não eléctricos, excluindo os de gás — Domésticos (para cozinha)	»	97 019	53 729	59 363	23 290
Fogões não eléctricos, excluindo os de gás — Industriais	»	* 13	* 233	20	66

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fornos a gás Industriais	n.º	35	9 893	22	10 067
Fornos não eléctricos excluindo os de gás — Para cozinha	»	..	..	3 518	26 485
Fornos não eléctricos excluindo os de gás — Industriais	»	84	54 770	77	57 967
Outros produtos não discriminados acima	»	..	132 481	..	208 576
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos *Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels*					
Motores — Trifásicos assincronos — Até 50 kg de peso — Número	n.º	72 690	262 199	65 384	287 582
Motores — Trifásicos assincronos — Até 50 kg de peso — Potência	cv.	167 853		151 971	
Motores — Trifásicos assincronos — + de 50 kg a 300 kg — Número	n.º	9 670	164 725	8 542	186 346
Motores — Trifásicos assincronos — + de 50 kg a 300 kg — Potência	cv	167 040		154 655	
Motores — Trifásicos assincronos — + de 300 kg — Número	n.º	935	130 873	748	159 293
Motores — Trifásicos assincronos — + de 300 kg — Potência	cv	114 760		118 172	
Motores — Monofásicos — Até 10 kg de peso — Número	n.º	9 165	14 345	5 057	9 464
Motores — Monofásicos — Até 10 kg de peso — Potência	cv	2 340		1 266	
Motores — Monofásicos — + de 10 a 30 kg — Número	n.º	28 247	82 914	32 313	119 150
Motores — Monofásicos — + de 10 a 30 kg — Potência	cv	21 218		24 309	
Motores — Monofásicos — + de 30 kg — Número	n.º	1 351	6 509	916	4 407
Motores — Monofásicos — + de 30 kg — Potência	cv.	1 516		1 142	
Dinamos (excepto para automóveis) — Número	n.º	477	377	620	317
Dinamos (excepto para automóveis) — Potência	kva	119		155	
Alternadores — Até 100 kg de peso — Número	n.º	25 353	66 728	23 893	84 998
Alternadores — Até 100 kg de peso — Potência	kva.	13 645		19 253	
Alternadores — + de 100 kg a 500 kg — Número	n.º	936	25 430	1 616	51 276
Alternadores — + de 100 kg a 500 kg — Potência	kva.	17 631		29 152	
Alternadores — + de 500 a 2500 kg — Número	n.º	7	785	66	4 695
Alternadores — + de 500 a 2500 kg — Potência	kva.	963		3 668	
Alternadores — + de 2500 kg — Número	n.º	3	16 969	2	41 588
Alternadores — + de 2500 kg — Potência	kva.	3 856		110 350	
Comutatrizes — Número	n.º	120	10 163	113	10 910
Comutatrizes — Potência	kva.	2 198		2 501	
Transformadores — De potência — Até 5 KVA — Número	n.º	15 087	13 763	17 163	23 721
Transformadores — De potência — Até 5 KVA — Potência	kva.	3 619		5 478	
Transformadores — De potência — + de 5 a 315 KVA — Número	n.º	1 862	174 946	2 440	312 723
Transformadores — De potência — + de 5 a 315 KVA — Potência	kva.	250 935		335 431	
Transformadores — De potência — + de 315 a 1600 KVA — Número	n.º	738	178 220	968	301 864
Transformadores — De potência — + de 315 a 1600 KVA — Potência	kva.	453 828		566 480	
Transformadores — De potência — + de 1600 KVA — Número	n.º	75	448 280	86	505 106
Transformadores — De potência — + de 1600 KVA — Potência	kva.	2 407 191		1 713 900	
Transformadores — Para sinalização e campainhas	n.º	2 460	5 949	1 347	3 364
Transformadores — De medida	»	49 731	66 636	71 059	110 340
Transformadores — Para lâmpadas fluorescentes	»	123 909	22 476	98 120	27 286
Transformadores — Para soldadura	»	6 162	51 154	11 518	79 202
Transformadores — Para T. S. F.	»	39 917	23 103	29 777	23 127
Transformadores — Para outros fins	»	101 824	20 415	51 855	34 277
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	709	1 064 311	584	1 245 347
Aparelhos rádio receptores — Auto rádios	»	48	45 513	126	182 974
Televisores	»	497	2 691 994	465	2 951 889
Gravadores	n.º	35 243	83 606	14 827	39 533
Giradiscos	»	1 000	12 720	1 134	10 514
Aparelhagem e equipamento de rádio — Emissores	»	1	155	..	..
Aparelhagem e equipamento de rádio — Emissores-receptores	»	277	28 187	58	7 268
Aparelhagem e equipamento de rádio — Outros	—	×	1 581	×	26 529
Altifalantes	n	299	599	3 355	6 674
Amplificadores	»	×	×	6 895	37 549
Discos gravados	1 000	6 368	137 752	8 372	215 743
Fitas magnéticas gravadas	»	401	14 636	901	27 188
Antenas de televisão	»	142	41 920	143	47 190
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Manuais	n.º	4	250	4	383
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Automáticas	»	238	129 731	609	192 450
Centrais telefónicas — Manuais de bateria central	»	320	23 252	675	105 588
Centrais telefónicas — Automáticas com selectores de passo-a-passo	»	21 160	222 832	20 821	250 140
Centrais telefónicas — Automáticas com selectores de coordenadas	»	37 632	704 851	89 174	1 524 934

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Telefones portáteis automáticos	1 000	345	275 442	431	406 128
Telefones não portáteis automáticos	»	80	53 668	91	70 634
Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)	n.º	5 000	1 906	6 080	1 672
Relés — Telefónicas	1 000	4	594	2	329
Relés — Industriais	»	10 301	423 935	13 488	603 961
Circuitos integrados	—	×	1 035 366	×	1 723 173
Componentes para electrónica	1 000	34 018	571 557	121 613	860 389
Semicondutores	»	62 964	237 758	43 530	279 765
Outros componentes	—	×	790 943	×	1 273 199
Bobinas de carga	—	×	224	×	8 139
Outros aparelhos eléctricos n. e.	—	×	453 000	×	259 248
Fabricação de aparelhos electrodomésticos *Fabrication d'appareils electromenagers*					
Convectores	n.º	72 168	91 768	50 466	72 467
Termoventiladores	»	525	733	..	..
Irradiadores	»	73 912	36 289	64 905	33 221
Outros aparelhos eléctricos de aquecimento	»	16 685	25 206	11 438	10 887
Aspiradores domésticos	»	27 135	78 132	38 819	110 446
Assadores	»	8 916	5 724	8 915	5 706
Botijas	»	5 805	518	5 230	583
Cobertores	»	330	480	133	146
Esquentadores	»	..	..	1 400	1 444
Estufas	»	54	5 570	50	5 553
Exaustores	»	20 219	71 597	22 400	64 882
Ferros de passar roupa	»	8 402	3 235	3 587	1 675
Fogões — Domésticos	»	24 724	147 019	27 518	159 929
Fogões — Industriais	»	16	703	15	1 340
Fornos — Domésticos para cozinha	»	* 5 970	6 364	12 020	11 569
Fornos — Industriais	»	275	27 046	353	89 096
Frigoríficos	»	89 513	576 548	123 291	1 044 680
Fritadeiras	»	5	163	2 274	4 093
Máquinas de lavar roupa	»	22 470	235 421	20 610	247 320
Misturadores (de cozinha)	»	8 995	5 306	83 154	49 852
Mufias	»	122	2 148	..	..
Secadores de cabelo	»	10 262	5 387	4 893	2 202
Secadores de roupa	»	×	×	5 805	14 844
Termoacumuladores — Até 50 litros	»	5 607	14 498	5 550	17 389
Termoacumuladores — Mais 50 a 80 litros	»	9 262	28 715	7 427	28 643
Termoacumuladores — Mais 80 a 120 litros	»	618	3 107	2 235	9 141
Termoacumuladores — Mais 120 litros	»	503	6 356	503	7 423
Torradeiras	»	75 057	23 997	85 344	48 204
Torradores (de café, etc.)	»	2	526	1	438
Outro material eléctrico n. e.	—	×	84 114	×	356 681
Fabricação de fios e cabos isolados *Fabrication de fils et cables isolees*					
Cabos e condutores eléctricos — Para transmissão de energia, isolados — A plastomeros	t	14 797	1 575 147	16 731	2 478 200
Cabos e condutores eléctricos — Para transmissão de energia, isolados — A papel	»	2 448	196 464	3 253	383 832
Cabos e condutores eléctricos — Para transmissão de energia, isolados — A elastomeros	»	1 060	154 644	1 045	210 633
Cabos e condutores eléctricos — Para telecomunicações, isolados — A papel	»	3 777	365 549	3 485	445 053
Cabos e condutores eléctricos — Para telecomunicações, isolados — A polietileno	»	1 287	140 906	942	122 790
Cabos e condutores eléctricos — Para telecomunicações, isolados — A outros	»	581	97 071	512	120 746
Cabos e condutores eléctricos — Para automóveis e motores térmicos	»	177	19 924	260	45 207
Cabos e condutores eléctricos — Para bobinagens	»	218	27 766	183	27 418
Cabos e condutores eléctricos — Para T. S. F.	»	63	9 425	53	9 391
Cabos e condutores eléctricos — Para sinalização	»	285	34 370	430	68 695
Cabos e condutores eléctricos — Para outros fins	»	27	4 700	56	9 807
Fabricação de pilhas e acumuladores *Fabrication de piles et accumulateurs electriques*					
Pilhas eléctricas — Pilhas — De bióxido de manganés até 300 cm³	1 000	×	×	62 695	379 384
Pilhas eléctricas — Pilhas — Com volume superior a 300 cm³	»	×	×	43	4 368
Pilhas eléctricas — Partes e peças separadas — Recipientes de zinco estirados p/ cons. próprio	»	×	×	54 716	×
Pilhas eléctricas — Partes e peças separadas — Outras partes e peças separadas para venda	»	×	×	×	16 067

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Acumuladores:					
De chumbo — De arranque — Até 7 kg	n.º	×	×	12 013	6 669
De chumbo — De arranque — Mais de 7 kg	»	×	×	741 963	1 419 481
De chumbo — De tracção — N.º de elementos	»	×	×	12 946	46 522
De chumbo — De tracção — Número	»	×		899	
De chumbo — De outros fins	»	×	×	53	7 988
Outros acumuladores	»	×	×	3 780	18 638
Partes e peças separadas para venda	»	×	×	×	5 575
Fabricação de lâmpadas eléctricas *Fabrication de lampes electriques*					
Lâmpadas (todos os tipos)	1 000	32 092	444 567	30 057	575 715
Construção e reparação de embarcações metálicas *Construction et reparation de navires metalliques*					
Embarcações metálicas para passageiros — Número	n.º	..	..	4	494 684
Embarcações metálicas para passageiros — Potência	cv	..		8 280	
Embarcações metálicas para passageiros — Arqueação bruta	tab	..		4 645	
Embarcações metálicas para passageiros — Porte-deadweight	t	..		4 228	
Embarcações metálicas para carga geral — Número	n.º	1	234 555	3	726 686
Embarcações metálicas para carga geral — Potência	cv	870		1 740	
Embarcações metálicas para carga geral — Arqueação bruta	tab	2 781		8 340	
Embarcações metálicas para carga geral — Porte-deawweight	t	3 135		9 438	
Embarcações metálicas para carga líquida — (Número)	n.º	1	679 626	1	510 004
Embarcações metálicas para carga líquida — (Potência)	cv.	12 000		36 000	
Embarcações metálicas para carga líquida — (Arqueação bruta)	tab	14 419		163 000	
Embarcações metálicas para carga líquida — (Porte-deadweight)	t	23 300		325 000	
Rateões metálicos e outras embarcações metálicas — (Número)	n.º	1	57 615	1	10 199
Rateões metálicos e outras embarcações metálicas — (Arqueação bruta)	cv	4 917		410	
Rateões metálicos e outras embarcações metálicas — (Porte-deadweight)	tab	10 000		500	
Embarcações metálicas para pesca do alto — (Número)	t	1	6 681	..	..
Embarcações metálicas para pesca do alto — (Potência)	n.º	382		..	
Embarcações metálicas para pesca do alto — (Arqueação bruta)	cv	60		..	
Embarcações metálicas para pesca do alto — (Porte-deadweight)	tab	57		..	
Emb. metal. pesca costeira — (Número)	n.º	2	68 563	1	17 736
Emb. metal. pesca costeira — (Potência)	cv.	1 200		1 200	
Emb. metal. pesca costeira — (Arqueação bruta)	tab.	198		198	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — (Número)	n.º	4	312 441	1	68 733
Embarcações metálicas para elevação e tracção — (Potência)	cv	6 060		1 260	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — (Arqueação bruta)	tab	1 874		302	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Número	n.º	2	3 371	2	217 380
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Potência	cv	55		624	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Arqueação bruta	tab.	5		583	
Embarcações metálicas diversas (Número)	n.º	1	2 564	2	2 737
Construção e reparação de barcos não metálicos *Construction et reparation de navires non metalliques*					
Embarcações não metálicas — Para passageiros — Número	n.º	11	56 864	..	..
Embarcações não metálicas — Para passageiros — Potência	cv	2 560		..	
Embarcações não metálicas — Para passageiros — Arqueação bruta	tab.	893		..	
Embarcações não metálicas — Para passageiros — Porte-deadweight	t	212		..	
Embarcações não metálicas — Para pesca — Número	n.º	33	40 870	33	49 942
Embarcações não metálicas — Para pesca — Potência	cv	5 466		6 788	
Embarcações não metálicas — Para pesca — Arqueação bruta	tab.	1 350		1 444	
Embarcações não metálicas — Para recreio e desporto	n.º	1 276	37 416	1 518	49 425
Embarcações não metálicas — Diversas	—	×	9 923	×	9 916
Fabricação de material de caminhos-de-ferro *Fabrication de material ferroviaire*					
Automotoras para passageiros — Diesel	n.º	..	..	5	97 442
Automotoras para passageiros — Eléctricas	»	4	36 632	32	245 411
Carruagens para passageiros	»	16	135 399	..	..
Vagões correntes	»	385	459 649	115	116 518
Vagões especiais (cisternas tremonha, etc.)	»	..	..	16	58 289
Veículos especiais	»	7	9 128	..	..

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção 1978 Quantidade	1978 Valor (1000 ESC)	1979 Quantidade	1979 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação e montagem de veículos a motor *Fabrication et montage de vehicules automobiles*					
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta própria	n.º	9 678	1 406 958	11 759	2 575 232
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta alheia	»	12 289	×	15 100	×
Automóveis passageiros — Pesados não carroçados — Conta própria	»	376	290 407	209	247 634
Automóveis passageiros — Pesados não carroçados — Conta alheia	»	223	×	244	×
Automóveis carga — Ligeiros — Carroçados — Conta própria	»	9 997	2 546 650	12 698	4 429 965
Automóveis carga — Ligeiros — Carroçados — Conta alheia	»	8 469	×	5 615	×
Automóveis carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta própria	»	3 403	1 075 024	2 554	1 036 475
Automóveis carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta alheia	»	5 619	×	5 061	×
Automóveis carga — Pesados, de 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta própria	»	689	168 281	4	2 004
Automóveis carga — Pesados, de 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta alheia	»	108	×	96	×
Automóveis carga — Pesados, de 3500 a 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta própria	»	731	267 136	723	330 300
Automóveis carga — Pesados, de 3500 a 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta alheia	»	612	×	633	×
Automóveis carga — Pesados, + de 7000 kg p. b. — Carroçados conta própria	»	172	170 725	92	109 288
Automóveis carga — Pesados, + de 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta própria	»	2 909	1 554 894	2 039	1 445 262
Automóveis carga — Pesados, + de 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta alheia	»	1 797	×	1 568	×
Automóveis mistos ligeiros carroçados — Conta própria	»	15 065	2 538 997	12 584	2 470 682
Automóveis mistos ligeiros carroçados — Conta alheia	»	5 503	×	2 271	×
Automóveis mistos ligeiros não carroçados conta alheia	»	..	..	110	×
Automóveis mistos pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — carroçados, conta própria	»	..	..	329	102 820
Automóveis mistos pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — não carroçados, conta alheia	»	..	..	36	×
Automóveis mistos pesados — + 7000 kg p. b. — carroçados, conta própria	»	..	..	75	123 003
Automóveis mistos pesados — + 7000 kg p. b. — não carroçados, conta alheia	»	305	×	..	×
Automóveis para usos especiais carroçados conta própria	»	..	..	134	323 125
Tractores para transporte por estrada Conta alheia	»	31	×	55	×
Dumpers	»	541	94 957	371	89 522
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	118	2 720	106	2 677
Carroçarias para veículos — Passageiros — Pesados	»	710	774 652	724	893 269
Carroçarias para veículos — Carga — Ligeiros	»	1 335	24 155	1 392	28 779
Carroçarias para veículos — Carga — Pesados	»	1 968	162 677	2 034	274 403
Carroçarias para veículos — Mistos — Ligeiros	»	21	348	14	239
Carroçarias para veículos — Mistos — Pesados	»	23	2 846	3	697
Carroçarias para veículos — Especiais	»	312	46 038	131	27 303
Caixas de carga — Tipo fourgon	»	231	56 716	243	58 448
Caixas de carga — Tipo galera	»	11	8 424	26	19 541
Atrelados para — Passageiros tipo caravana	»	230	20 852	492	71 955
Atrelados para — Carga	»	944	124 297	923	115 190
Atrelados para — Agricultura	»	4 601	207 184	6 944	462 737
Atrelados para — Outros fins	»	1 379	61 159	1 526	167 848
Cabines	»	723	78 373	234	27 640
Carroçarias e atrelados de outros tipos	»	1 413	148 231	387	245 785
Fabricação de motociclos e bicicletas *Frabrication de motocycles et bicyclettes*					
Bicicletas — Para adulto	n.º	24 471	60 469	25 106	89 855
Bicicletas — Para crianças	»	41 771	120 714	45 209	154 103
Velocípedes com motor até 50 cm³ — Até 55 kg	»	2 457	24 063	4 599	62 934
Ciclomotores até 50 cm³ — + de 55 kg	»	64 019	1 075 772	65 142	1 404 057
Motores para motorizadas e motos + 50 cm³ para venda	»	..	..	17	49
Motociclos de mais de 120 a 250 cm³	»	531	9 369	368	14 432
Motociclos de 50 a 120 cm³	»	..	..	200	5 980
Triciclos — Sem motor	»	204	3 341	257	4 663
Triciclos — Com motor até 50 cm³	»	1 538	38 717	1 487	46 628
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	21 791	×	23 857	×
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ para venda	»	53 442	400 789	40 513	391 463
Motores para motorizadas e motos — + 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	260	×	33	×
Scooters até 50 cm³	»	..	..	500	6 850
Fabricação de botões e similares *Fabrication de boutons et similaires*					
Botões	t	490	193 170	680	268 151
Marcas e similares	»	9	7 285	9 328	9 362

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1978-1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1978		1979	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de artigos de escritório *Fabrication d'articles de bureau*					
Fitas para máquinas de escrever e cálculo	1 000	723	22 956	837	28 486
Lápis de grafite	»	8 872	20 797	10 980	27 223
Outros lápis	»	3 406	5 104	6 097	14 192
Canetas esferográficas	»	26 626	71 042	40 642	112 810
Papel químico		1 371	80 796	1 605	108 812
Canetas de ponta de feltro	1 000	3 388	8 995	3 213	10 257
Outros artigos de escritório	—	×	52 323	×	60 904
Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva *Fabrication des parapluies*					
Chapéus de chuva — Para homem	n.º	489	119 812	420	116 842
Chapéus de chuva — Para senhora	»	537	121 968	420	129 851
Chapéus de chuva — Para criança	»	135	24 364	116	33 670
Guarda-sóis	»	39	28 047	54	34 184
Outros produtos similares	—	×	1 095	×	353
Fabricação de tabuletas e outro material publicitário *Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire*					
Reclamos luminosos	1 000	5	99 500	6	123 878
Outro material publicitário	—	×	15 633	×	37 071

Dados segundo subdivisões da C A E

Donnes cuncunant les divisions de la C A E

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

CAE (Versão 1973)	Anos	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	1978	93 270	7 756	1 214	2 104	695	1 445	3 265
	1979	90 699	7 904	1 275	2 143	706	1 515	3 300
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1978	196 039	16 098	. . .	57 492	. .	10 000	5 441
	1979	205 319	17 020	. . .	59 358	. . .	10 384	5 504
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1978	61 015	13 448	178	2 465	170	1 100	3 019
	1979	61 467	14 511	170	2 669	191	964	3 103
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1978	40 387	4 747	88	882	27	654	1 986
	1979	42 595	5 043	87	873	27	684	1 797
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1978	60 747	5 205	24	2 170	. . .	264	1 107
	1979	62 451	5 800	. . .	2 239	. . .	176	1 192
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1978	57 627	7 823	136	1 013	224	339	5 230
	1979	58 023	8 057	132	962	179	328	5 292
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1978	19 574	2 535	. . .	787	. .	137	204
	1979	20 952	2 675	. . .	945	. . .	135	278
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1978	132 706	13 911	164	7 761	. . .	323	1 713
	1979	142 872	14 571	226	8 293	. . .	323	2 014
39 — Outras indústrias transformadoras	1978	2 999	275	. .	929	. .	. .	. .
	1979	3 012	270	. .	946	. .	. .	. .
3 — Indústrias transformadoras	1978	664 364	71 798	1 905	75 009	1 145	14 312	21 965
	1979	687 390	75 851	1 962	78 428	1 173	14 509	22 480

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	1978	103 819 389	11 032 936	874 329	1 701 801	376 943	1 630 887	2 978 798
	1979	128 926 390	13 151 793	1 011 167	2 321 592	488 859	2 330 449	3 894 533
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1978	85 550 090	6 282 041	. . .	28 580 073	. .	3 407 438	2 325 410
	1979	128 262 037	9 488 582	. . .	41 634 501	. . .	4 858 207	3 208 157
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1978	25 446 878	6 906 974	49 767	519 964	28 839	339 559	1 190 017
	1979	34 695 876	10 541 542	60 176	840 299	38 327	454 410	1 660 434
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1978	27 846 201	3 880 784	12 737	268 480	7 040	823 261	2 347 206
	1979	38 013 954	4 816 090	14 358	323 949	9 605	1 206 387	3 279 816
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1978	90 404 622	4 907 052	2 784	1 909 642	. . .	214 893	1 229 624
	1979	148 182 610	7 409 175	. . .	2 621 644	. . .	218 375	1 971 547
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1978	31 831 316	3 538 419	35 273	381 614	62 810	159 162	3 715 736
	1979	38 334 953	4 183 817	37 987	395 325	40 444	143 596	4 447 529
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1978	23 130 938	2 064 308	. . .	375 303	. .	33 794	70 749
	1979	31 997 324	2 974 193	. . .	588 093	. . .	46 013	121 724
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1978	84 341 694	10 137 516	67 892	5 058 431	. . .	110 955	748 632
	1979	114 433 489	13 281 118	126 904	6 699 272	. . .	124 991	1 013 744
39 — Outras indústrias transformadoras	1978	1 223 806	113 738	. .	296 243	. .	. .	. .
	1979	1 576 293	146 303	. .	371 914	. .	. .	. .
3 — Indústrias transformadoras	1978	473 594 934	48 863 768	1 059 899	39 091 551	436 192	6 719 949	14 606 072
	1979	664 422 926	65 992 613	1 273 012	55 796 589	680 554	9 382 428	19 597 484

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
2 155	5 508	752	4 223	23 703	2 147	15 779	5 587	7 705	911	1 074	1 370	3 951	1 936
2 082	5 125	659	3 830	23 164	2 301	14 876	5 841	7 097	844	1 081	1 385	3 689	1 882
394	72	6 941	3 999	13 834	1 031	68 123	4 212	4 475	1 772	. . .	. . .	66	1 418
405	. . .	7 025	4 353	14 832	1 085	71 493	5 749	. . .	1 328	. . .	. . .	. . .	1 481
796	2 089	358	3 227	5 043	759	13 983	3 705	5 749	507	408	2 212	477	1 322
696	2 124	377	3 344	4 819	625	12 943	3 922	5 947	737	482	2 132	476	1 235
509	264	82	902	14 428	. . .	8 452	3 105	2 016	833	. . .	652	251	386
491	273	. . .	1 119	15 212	. . .	9 331	3 165	. . .	917	. . .	644	243	245
85	305	. . .	5 049	23 454	882	18 046	. . .	7 147	292	108	401	226	234
70	314	. . .	5 198	23 772	704	12 820	962	7 921	249	. . .	405	219	. . .
592	1 616	202	13 581	12 072	114	5 824	2 614	3 173	895	826	770	358	270
612	1 595	185	14 110	12 225	142	5 821	2 179	3 125	927	829	698	360	265
106	. . .	. . .	282	1 489	. . .	7 189	498	5 683	. .	256	339	. . .	. . .
106	. . .	. . .	297	1 649	. . .	7 497	812	5 764	. .	. . .	. . .	. . .	. . .
2 077	474	740	2 597	43 727	101	27 075	2 615	26 081	2 077	138	862	. . .	203
2 635	544	720	2 890	46 661	. . .	27 806	2 937	29 814	1 978	153	901	. . .	199
. .	. .	. .	. .	420	. .	1 268	. . .	90	. .	. .	. .	. .	. .
. .	. . .	. .	. .	411	. .	1 284	. .	. . .	. .	. .	. . .	. .	. .
6 714	10 374	9 213	33 860	138 170	5 113	160 739	22 909	62 019	7 287	2 869	7 198	5 392	5 774
7 097	10 117	9 204	35 141	142 745	5 040	163 871	25 567	66 526	6 981	3 006	7 082	5 117	5 493

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
1 907 393	2 414 693	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	1 398 680
2 193 779	2 951 244	510 606	4 726 471	43 115 561	2 945 207	19 363 262	7 976 698	12 137 520	849 513	543 713	2 130 194	4 659 703	1 624 526
100 488	17 423	2 557 929	1 577 837	5 420 032	709 026	28 771 158	2 867 825	1 797 070	406 156	. . .	. . .	6 626	483 105
218 962	. . .	3 935 680	2 301 678	7 830 236	1 068 431	45 135 092	4 331 878	. . .	558 039	. .	. . .	. . .	758 855
432 980	905 066	74 780	1 202 408	1 970 637	212 974	5 672 801	1 358 201	3 325 921	147 316	119 238	656 441	109 307	223 688
605 704	1 278 999	91 356	1 556 111	2 418 863	285 147	6 922 834	1 910 991	4 241 366	287 948	200 176	846 217	175 323	279 653
375 599	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
465 409	135 731	. . .	1 151 131	10 966 536	. . .	5 385 328	3 713 151	. . .	2 296 002	. . .	551 190	74 414	92 193
25 830	288 080	. . .	3 868 620	31 824 982	1 723 904	29 260 150	. . .	13 383 241	174 103	89 780	454 803	123 369	95 446
29 913	424 876	. . .	5 542 972	38 517 813	2 429 293	29 086 388	1 371 063	57 033 081	166 715	. . .	850 915	158 971	. . .
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	242 002	134 888	163 348
289 014	1 381 958	66 736	8 146 456	9 659 527	34 861	3 488 142	829 244	3 865 493	279 888	373 995	261 312	178 276	231 353
18 318	. . .	. . .	149 097	781 014	. . .	5 536 947	158 606	12 419 470	. .	533 156	929 669	. . .	. . .
30 459	. . .	. . .	183 911	1 915 972	. . .	7 813 106	435 688	15 708 773	. .	. . .	. . .	. . .	. . .
1 345 394	270 699	1 352 090	1 123 982	29 982 966	80 633	16 214 430	1 402 470	14 304 128	927 252	61 566	1 107 903	. . .	36 721
1 858 188	312 863	1 784 747	1 708 042	40 825 076	. . .	21 270 539	1 979 672	20 959 422	1 086 727	77 622	1 189 697	. . .	37 023
. .	. .	. .	. .	204 074	. .	398 434	. . .	105 566	. .	. .	. . .	. .	. . .
. .	. . .	. .	. .	307 830	. .	618 312	. .	. . .	. .	. .	. . .	. .	. . .
4 440 076	5 129 078	4 636 625	19 589 567	121 185 212	4 761 859	107 437 151	16 349 276	61 484 567	4 007 117	1 542 443	5 414 067	4 274 038	2 516 437
5 691 428	6 506 667	6 540 711	25 316 772	155 557 414	6 845 012	139 083 003	22 548 383	120 104 982	5 524 832	2 012 012	7 540 601	5 283 319	3 145 110

Valor acrescentado bruto, 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	1978	25 972 787	1 778 962	269 924	442 872	100 501	302 074	724 830
	1979	29 533 935	2 118 910	264 915	574 990	126 235	441 700	878 193
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1978	32 582 575	2 376 590	...	10 768 604	..	1 618 527	770 678
	1979	46 991 807	3 520 993	...	14 873 745	...	1 958 431	1 090 661
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1978	10 127 623	2 421 355	26 634	254 745	13 062	169 508	520 209
	1979	13 775 335	3 686 017	32 895	368 715	17 822	216 990	684 065
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1978	11 279 436	1 371 746	8 546	113 244	3 048	385 354	1 009 701
	1979	16 044 617	1 557 770	9 014	148 250	4 421	708 437	1 567 721
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1978	17 914 469	1 486 814	1 961	689 900	...	56 093	363 510
	1979	29 620 651	1 669 852	...	967 644	...	50 913	474 797
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1978	16 366 986	1 864 783	16 303	171 322	38 023	68 216	2 040 777
	1979	18 619 747	2 050 234	10 937	147 739	21 734	64 724	2 327 659
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1978	7 739 928	876 198	...	128 641	..	19 278	44 768
	1979	7 090 170	869 661	...	200 949	...	23 877	76 014
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1978	35 844 473	3 817 725	48 097	1 808 788	...	55 531	358 297
	1979	47 655 407	4 642 750	87 919	2 182 691	...	45 378	482 974
39 — Outras indústrias transformadoras	1978	589 174	48 825	..	158 034	..	..	..
	1979	736 070	54 683	..	183 119	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1978	158 104 674	16 041 997	381 689	14 536 150	159 459	2 674 581	5 832 760
	1979	210 067 739	20 170 870	415 784	19 647 842	192 315	3 510 450	7 582 084

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).

Formação bruta de Capital Fixo, por Distritos e Regiões

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	1978	4 481 876	372 287	106 161	63 788	12 055	143 588	196 418
	1979	6 119 562	1 018 731	62 924	102 865	19 088	134 072	206 721
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1978	4 958 198	172 853	650	2 136 885	..	119 246	61 764
	1979	8 107 612	296 470	...	3 093 633	...	300 350	168 896
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1978	1 333 096	387 834	3 896	39 491	3 694	20 093	47 335
	1979	1 979 286	481 234	1 017	32 877	3 312	54 403	109 414
34 — Indústrias do papel, artes gráficas e edição de publicações	1978	2 159 481	474 775	8	15 832	..	37 483	87 983
	1979	4 082 385	459 631	..	25 549	1 549	43 167	492 178
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1978	16 715 977	386 496	..	57 732	...	2 616	77 027
	1979	18 217 077	2 349 437	...	129 622	...	4 760	40 024
36 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1978	3 402 403	538 358	1 244	88 162	14 022	27 064	281 287
	1979	3 950 658	592 974	604	25 816	5 641	23 327	445 671
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1978	1 068 301	146 014	..	8 156	..	314	690
	1979	1 565 876	134 890	..	23 243	..	524	8 061
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1978	5 203 587	934 625	6 816	257 295	..	2 189	49 580
	1979	7 817 138	949 011	8 985	748 156	...	2 647	37 341
39 — Outras indústrias transformadoras	1978	63 666	8 369	..	21 591	..	..	..
	1979	141 248	8 141	..	34 353	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1978	38 395 585	3 421 611	113 775	2 688 932	29 871	352 696	801 983
	1979	51 980 842	6 290 519	75 179	4 214 114	30 293	563 250	1 508 306

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

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
417 314	774 454	104 514	1 137 314	9 877 254	422 696	3 608 501	1 336 972	2 633 790	165 988	177 178	261 289	1 007 628	438 532
448 752	834 240	109 464	1 008 222	12 161 646	520 937	3 696 788	1 653 396	2 150 351	274 187	204 328	408 485	1 131 939	526 257
19 707	9 217	1 005 271	561 651	2 144 486	286 550	10 855 720	1 053 903	707 134	151 847	..	...	3 490	276 336
101 523	...	1 580 939	732 830	2 684 120	487 564	16 761 405	1 331 803	...	223 874	..	...	...	493 274
132 616	309 733	41 296	470 236	960 175	87 865	2 389 422	549 488	1 263 985	60 800	41 990	257 446	38 702	118 356
244 366	541 990	38 223	553 530	1 116 771	165 691	3 022 894	755 279	1 590 435	86 756	93 738	344 685	76 285	138 188
66 322	55 856	9 936	346 902	3 813 899	...	1 778 256	365 115	518 820	711 697	...	114 464	30 868	69 021
75 802	65 530	...	440 758	4 840 819	...	2 413 446	1 402 287	...	1 275 676	...	156 745	51 278	40 379
11 865	78 785	...	1 235 341	7 127 936	531 260	3 681 483	...	2 198 823	64 623	36 987	63 329	35 898	25 287
9 813	117 304	...	1 248 747	10 211 948	295 553	5 760 912	331 943	8 125 332	37 926	...	142 079	65 235	...
104 436	600 080	25 028	3 559 284	4 045 119	13 424	1 419 481	628 648	1 270 480	178 227	187 671	120 312	44 429	61 144
143 973	651 644	29 673	4 223 373	5 015 154	22 212	1 593 124	432 156	1 319 139	148 949	161 726	120 528	53 145	81 924
9 439	...	...	95 008	285 921	...	2 475 012	102 244	3 394 768	..	202 908	77 059	...	...
18 437	...	...	114 190	630 355	...	3 200 549	240 573	1 425 632	..	...	...	...	...
568 364	107 868	209 130	645 481	13 407 944	39 136	6 761 058	677 236	6 807 189	263 436	22 727	218 756	...	28 949
594 339	131 516	168 788	890 878	17 201 509	...	8 261 900	915 868	11 074 580	598 007	33 256	270 645	...	29 878
..	..	..	..	137 208	..	205 450	...	38 018	..	..	...	..	...
..	...	..	..	164 498	..	257 527	..	...	..	..	...	..	...
1 340 053	1 938 267	1 423 706	8 051 217	41 799 942	1 390 268	33 164 383	5 325 059	18 833 007	1 585 618	674 811	1 179 322	1 172 424	1 012 737
1 637 005	2 348 929	1 993 175	9 212 528	54 026 820	1 527 225	44 968 545	7 063 305	28 033 640	2 645 375	659 861	1 685 285	1 400 973	1 345 728

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

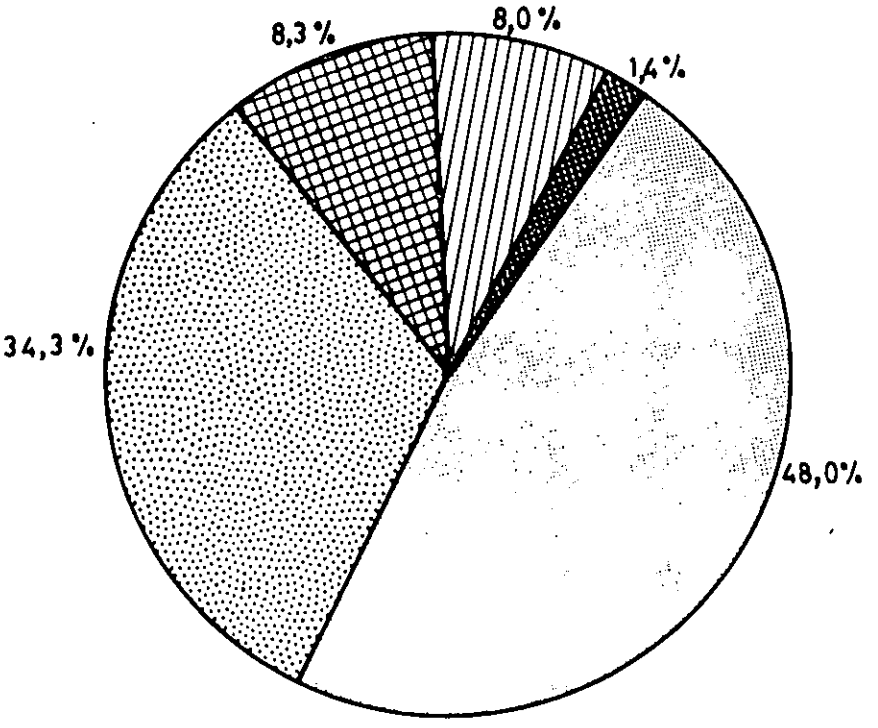
do Continente												Regiões Autónomas	
Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	R. A. Açores	R. A. Madeira
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
52 230	136 409	32 090	224 873	1 460 809	47 094	683 686	204 395	316 230	21 255	- 9 107	144 116	202 821	70 613
129 969	191 610	34 836	134 754	1 596 624	99 174	1 086 180	483 732	190 259	39 195	24 775	100 497	379 337	84 219
4 473	..	197 724	331 108	259 574	11 747	1 477 060	115 609	48 382	5 140	..	...	3 016	9 007
4 792	...	180 956	86 974	206 162	43 655	3 436 270	204 430	...	11 701	..	...	...	8 991
7 196	83 874	2 477	39 449	75 191	5 905	392 910	60 111	107 542	4 273	2 422	31 515	13 910	4 978
9 298	83 207	4 952	114 069	112 440	6 405	379 703	177 690	270 330	22 046	16 369	76 227	19 420	4 873
63 171	6 743	235	53 865	352 801	...	199 973	168 828	575 220	34 967	220	78 332	7 769	1 245
14 229	9 367	...	841 615	412 152	...	218 595	217 866	...	116 013	...	22 400	26 164	2 763
1 039	13 757	...	192 287	826 146	16 937	391 802	...	13 673 194	3 993	10 601	5 485	970	1 947
..	16 361	...	360 318	1 308 747	19 582	1 933 403	54 668	11 958 441	5 816	...	16 352	9 309	1 574
7 062	44 999	53 299	814 325	746 558	573	330 061	62 342	226 536	10 764	83 757	59 203	9 852	12 945
44 901	61 574	4 614	768 880	841 794	7 386	566 227	77 872	221 087	67 962	70 718	84 988	30 238	8 384
534	...	...	3 408	14 010	...	387 898	11 178	187 253	..	214 982	80 143	..	..
300	...	...	13 730	120 793	...	370 621	7 064	385 705	..	...	...	..	..
45 121	11 005	24 456	117 249	1 817 251	395	894 052	74 873	907 807	24 988	3 478	28 129	...	2 864
115 334	15 638	30 355	226 487	2 032 715	...	1 411 393	50 458	2 130 844	18 086	2 247	33 743	...	1 320
..	..	..	..	6 898	..	7 720	...	17 910	..	..	...	..	..
..	...	..	..	13 113	..	20 825	..	...	..	..	..	..	..
180 875	308 426	312 140	1 776 569	5 563 233	82 683	4 765 152	730 712	16 060 074	105 380	306 353	436 862	239 764	103 599
318 823	384 847	261 822	2 546 827	6 644 540	176 817	9 423 218	1 273 780	16 442 152	280 819	355 857	609 446	468 109	112 124

GRÁFICOS

GRAPHIQUES

Estabelecimentos em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em *31-XII-79*
Établissements en activite suivant des classesdu total du personnel en service au 31-XII-79

1979



ESCALÕES:
CLASSES:

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

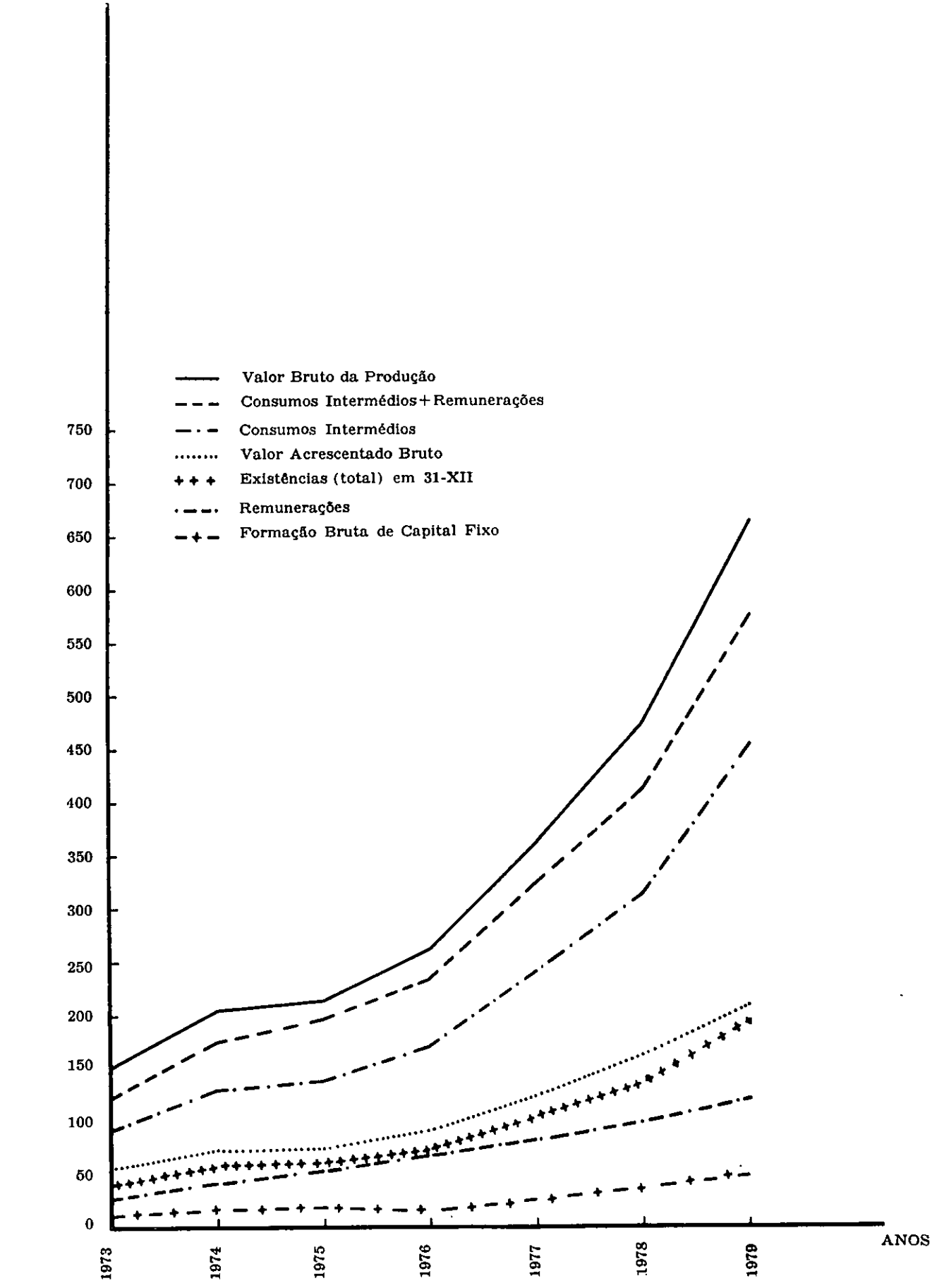
Nota: Dado que só são considerados nesta representação gráfica os estabelecimentos em actividade apurados no inquérito anual às Indústrias Transformadoras, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais), não é possível para certos escalões inferir valores para o conjunto da indústria, sobretudo para o escalão < 10 pessoas.

Note: La representation graphique ci-dessus embrasse seulement les établissements en activité obtenus 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 certaines classes de dimension comme significatives de toute l'industrie manufacturière, notamment la classe < 10 personnes.

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

1979



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).

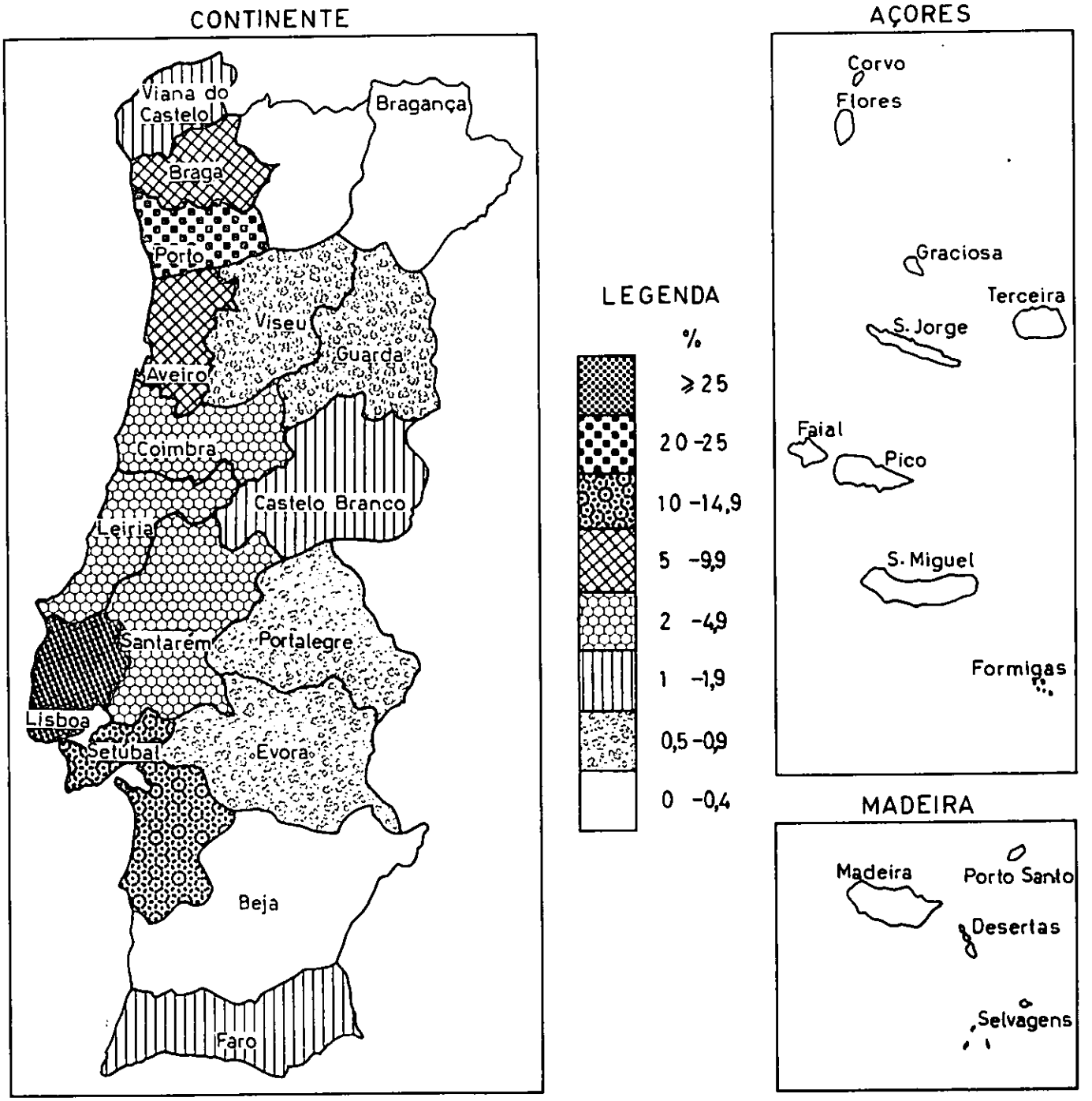
Note: La représentation grafique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminés par l'enquête annuel, avec limitations du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

Distribuição percentual do Valor Acrescentado Bruto (VAB) por Distritos e R. A.

1979

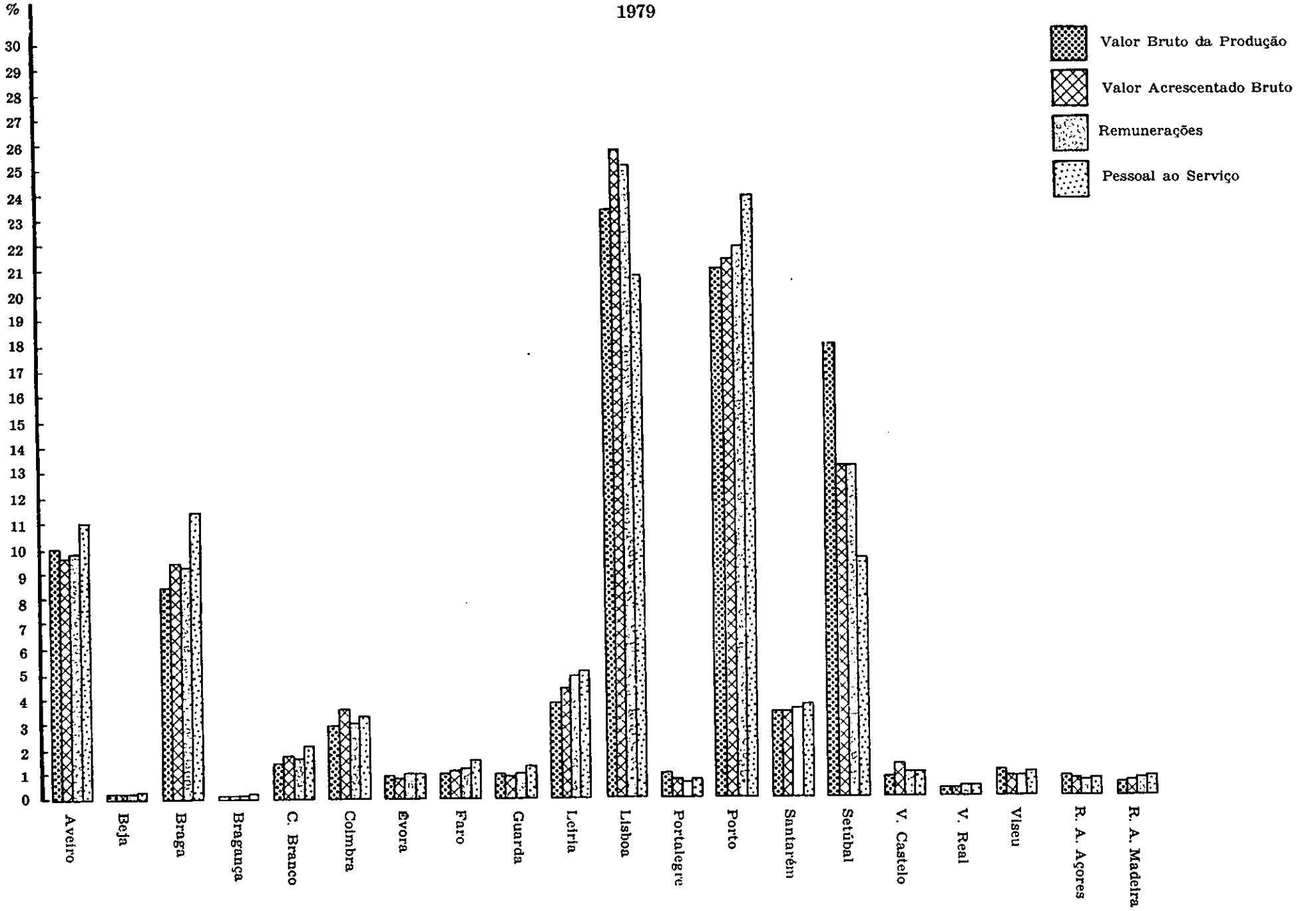


Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

Note: 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).

Distribuição, por Distritos e Regiões Autónomas, do Valor Bruto da Produção (VBP), Valor Acrescentado Bruto (VAB), Remunerações e Pessoal
(em percentagem)

1979

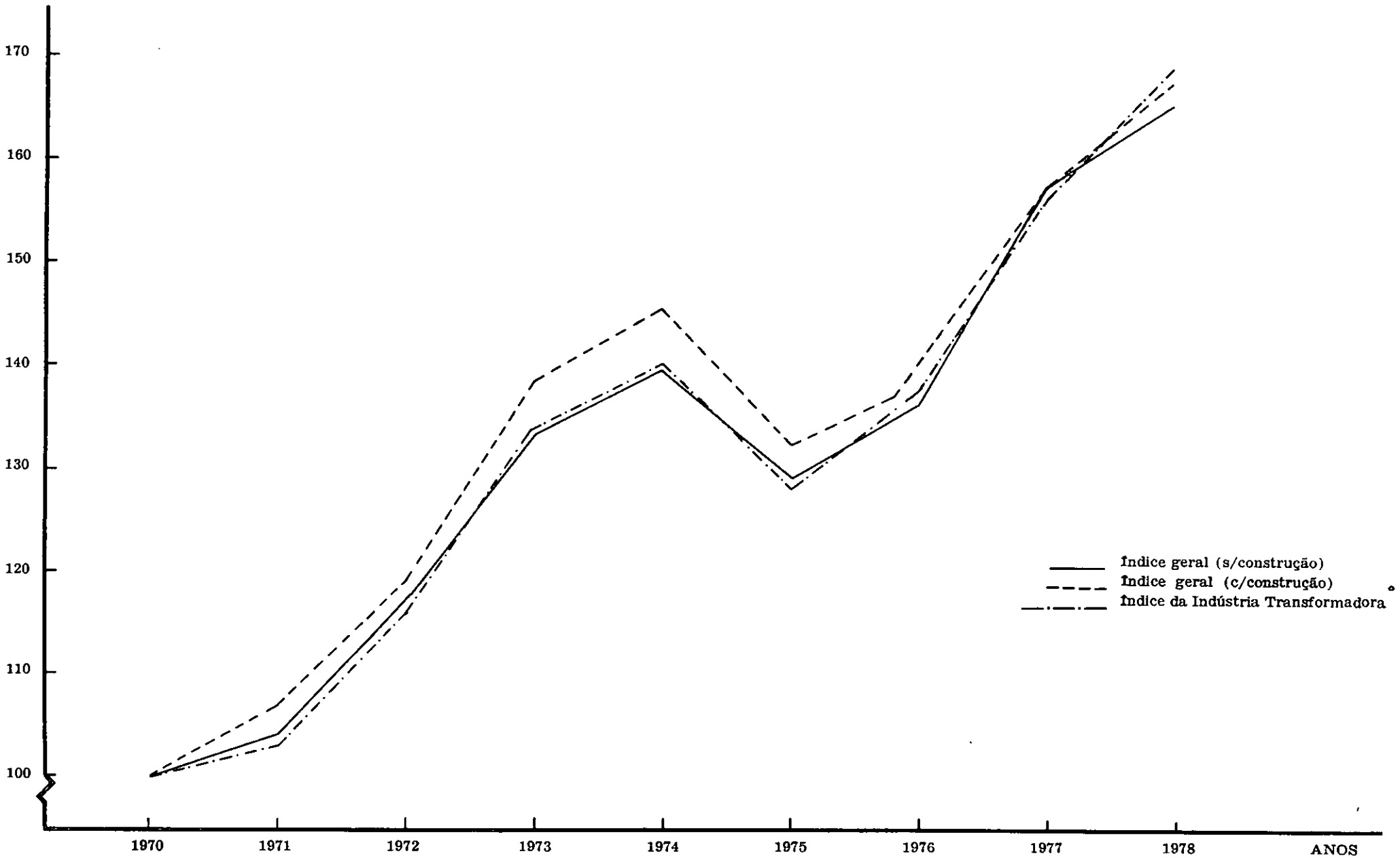


Nota: Este gráfico representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual, com limitações de âmbito para algumas indúsrias (ver nota de Resumos Gerais).

Note: La répresentation graphique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont determinés par l'enquête annuel, avec limitation du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

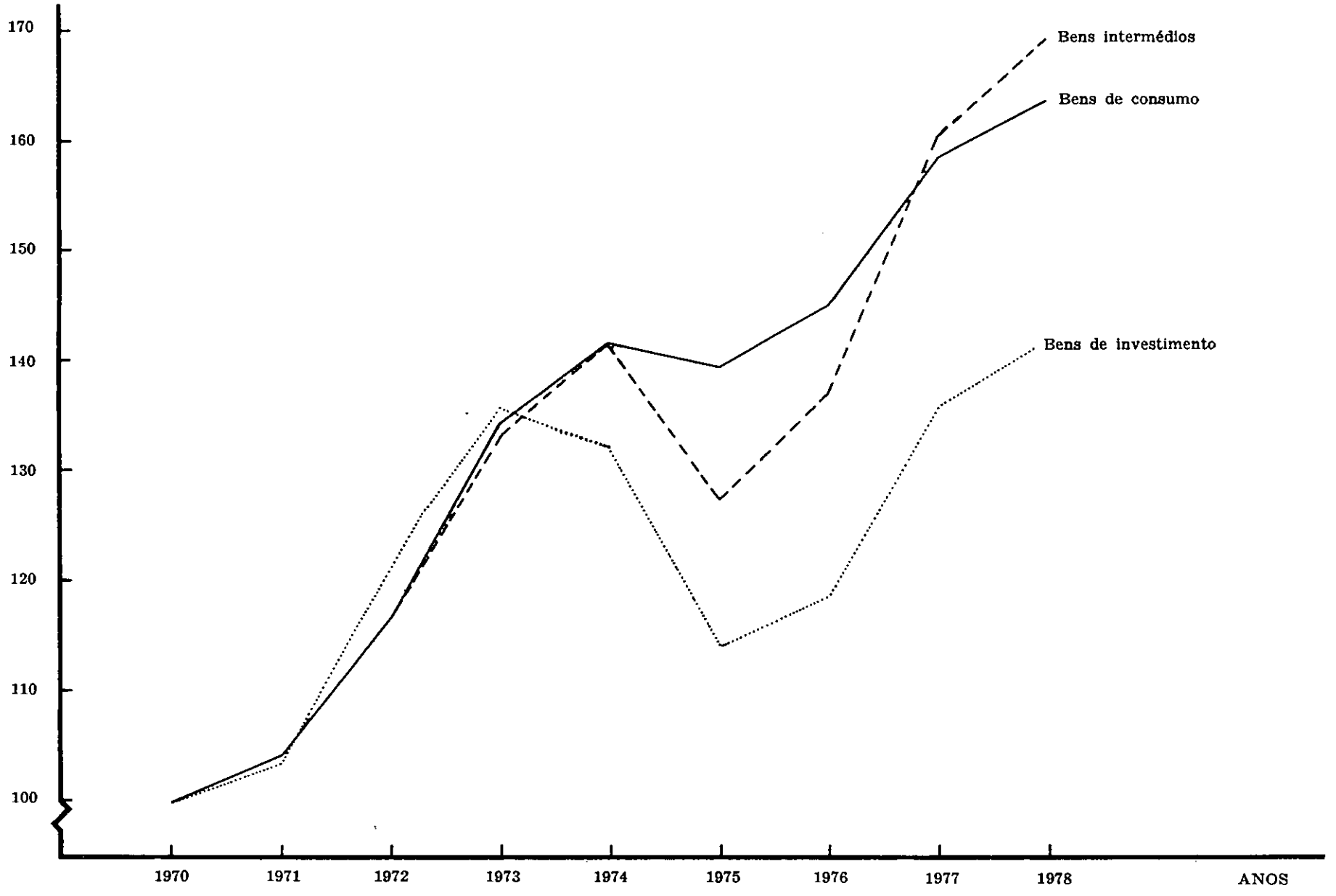
1970=100



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 type 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.

1979

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	274	4 815	607 519	7 229	227 243	331 103	8 658 434	7 679 078	979 356
Continente	235	4 611	656 464	7 137	214 488	319 391	8 548 069	7 567 443	980 626
Aveiro	1	289	58 255	505	..	−26 739	363 414	300 076	63 338
Beja	8	28	982	18	..	273	9 963	8 143	1 820
Braga	11	356	43 591	561	27 685	31 978	1 068 986	874 465	194 521
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	27	1 847	31	160	560	36 990	33 409	3 581
Coimbra	2	110	14 769	200	47 729	28 876	375 155	325 306	49 849
Évora	13	37	170	5	..	13	12 338	12 151	187
Leiria	17	125	9 378	103	4 102	4 605	135 022	110 180	24 842
Lisboa	53	650	88 212	861	14 627	40 756	1 413 420	1 194 545	218 875
Portalegre	35	303	10 651	135	4 629	6 617	180 796	172 455	8 341
Porto	35	410	54 271	600	46 992	35 028	716 065	635 523	80 542
Santarém	28	691	114 686	1 558	21 857	112 877	1 349 889	1 148 734	201 155
Setúbal	24	1 473	246 891	2 375	42 110	83 854	2 646 944	2 540 790	106 154
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	31	4 333	47	..	−11 958	111 922	106 756	5 166
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	34	183	8 939	67	12 395	11 218	78 760	81 521	−2 761
Madeira	5	21	2 116	26	360	494	31 605	30 114	1 491

(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* 1979

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	392	118	274	157	58	20	19	11	4	5	..	..
Continente	347	112	235	130	50	18	17	11	4	5	..	..
Aveiro	3	2	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Beja	10	2	8	7	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	13	2	11	1	2	..	5	3	..	..	..	..
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	5	1	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	4	2	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Évora	17	4	13	12	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	27	10	17	7	7	2	1	..	..	..	..	..
Lisboa	106	53	53	28	12	6	5	1	1	..	..	..
Portalegre	50	15	35	26	7	1	..	1	..	..	..	..
Porto	41	6	35	26	3	2	2	1	1	..	..	..
Santarém	36	8	28	16	8	1	..	2	..	1	..	..
Setúbal	28	4	24	4	6	5	3	2	1	3	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	3	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	39	5	34	24	7	1	2	..	..	..	..	..
Madeira	6	1	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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1979

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	4 815	2 255	624	187	4 191	2 068	171	31	541	198	5	2	3 479	1 839	114	45
Continente	4 611	2 195	564	170	4 047	2 025	163	31	526	196	5	2	3 358	1 798	104	44
Aveiro	209	92	2	..	207	92	17	3	42	23	..	..	228	66	..	..
Beja	28	11	19	10	9	1	..	..	..	..	..	..	9	1	..	..
Braga	356	167	13	2	343	165	17	6	25	6	..	..	301	153	44	22
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	27	18	9	3	18	15	..	..	..	..	..	..	18	15	..	..
Coimbra	110	36	4	1	106	35	1	..	14	3	..	..	91	32	..	..
Évora	37	17	33	15	4	2	..	..	..	..	..	..	4	2	..	..
Leiria	125	48	40	10	85	33	7	2	11	3	..	..	67	33	2	..
Lisboa	650	214	106	10	544	204	39	3	93	50	..	..	412	151	14	..
Portalegre	303	127	186	50	117	77	4	2	1	..	..	..	112	75	1	..
Porto	410	216	67	33	343	183	18	5	30	6	1	1	295	172	17	9
Santarém	691	361	62	28	629	333	8	..	111	32	2	1	510	301	8	3
Setúbal	1 473	837	18	8	1 455	829	47	10	190	70	2	..	1 218	749	6	4
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	31	12	2	..	29	12	2	..	3	1	..	..	24	11	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	183	59	57	17	126	42	7	..	11	2	..	..	108	40	6	1
Madeira	21	1	3	..	18	1	1	..	4	..	..	..	13	1	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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1979

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	4 545	409	4 136	178	492	4	3 468	110
Continente	4 393	351	4 042	174	483	3	3 385	103
Aveiro	294	2	292	20	41	..	231	1
Beja	27	19	8	..	..	..	8	..
Braga	354	10	344	20	24	..	300	44
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	25	8	17	..	..	..	17	..
Coimbra	102	..	102	3	12	..	87	1
Évora	40	26	14	..	1	..	13	..
Leiria	116	33	83	7	11	..	65	1
Lisboa	647	44	603	44	104	..	455	13
Portalegre	168	64	104	5	1	..	98	1
Porto	425	61	364	17	35	..	312	11
Santarém	691	56	635	11	107	2	517	7
Setúbal	1 388	22	1 366	41	138	1	1 187	12
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	36	1	35	3	4	..	28	1
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	132	56	76	3	4	1	69	4
Madeira	20	2	18	1	5	..	12	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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1979**

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	667 519	539 931	36 735	97 299	403 730	2 167	4 337	123 251	7 229
Continente	656 464	530 511	35 686	95 974	396 684	2 167	4 309	121 644	7 137
Aveiro	58 255	46 108	4 926	7 426	33 756	..	..	12 147	505
Beja	982	786	..	..	786	..	..	196	18
Braga	43 591	35 444	2 910	3 648	28 886	..	16	8 131	561
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 847	1 433	..	..	1 390	43	..	414	31
Coimbra	14 769	11 624	308	1 774	9 542	..	555	2 590	200
Évora	170	140	..	..	140	..	..	30	5
Leiria	9 378	7 697	803	1 915	4 974	..	..	1 681	103
Lisboa	88 212	71 465	7 717	14 649	49 099	..	135	16 612	861
Portalegre	10 651	8 354	416	35	7 903	..	407	1 890	135
Porto	54 271	43 705	4 214	5 566	33 925	..	748	9 818	600
Santarém	114 686	93 132	2 721	23 167	67 244	..	881	20 073	558
Setúbal	246 891	198 738	10 717	36 626	149 271	2 124	1 567	46 586	2 375
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4 333	3 537	409	409	2 719	..	..	796	47
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8 939	7 731	977	777	5 977	..	28	1 180	67
Madeira	2 116	1 689	72	1 558	1 069	..	..	427	26

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** — **1979**

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	227 243	192 356	12 229	43 488	36 857	7 726	35 156	31 653	128 644	123 846
Continente	214 488	184 261	11 609	42 678	36 557	5 226	34 300	31 147	120 675	116 557
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	27 685	25 328	478	10 503	9 021	..	2 502	2 168	14 202	14 139
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	160	160	..	..	..	..	..	..	160	160
Coimbra	47 729	42 771	2 609	13 430	13 430	2 289	4 372	4 312	25 029	25 029
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	4 102	2 267	1800	153	153	..	940	905	1 209	1 209
Lisboa	14 627	10 471	..	2 270	2 270	1 784	3 326	2 169	7 247	6 032
Portalegre	4 629	4 623	..	227	221	..	..	..	4 402	4 402
Porto	46 992	40 043	2 499	13 438	10 920	996	8 129	7 388	21 930	21 735
Santarém	21 857	17 208	3 963	406	406	..	5 312	4 722	12 176	12 080
Setúbal	42 110	39 602	..	2 251	136	157	7 931	7 695	31 771	31 771
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	12 395	7 735	620	810	300	2 500	856	508	7 609	6 929
Madeira	360	360	..	..	..	..	..	..	360	360

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** — 1979

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	534 237	865 340	331 103	289 790	442 037	183 003	301 607	61 444	121 696
Continente	526 261	845 652	319 391	288 461	440 440	180 033	288 289	57 767	116 923
Aveiro	44 737	17 998	−26 739	21 661	1 063	23 076	16 935	..	..
Beja	1 012	1 285	273	12	15	80	100	920	1 170
Braga	64 655	96 633	31 978	17 013	37 078	41 992	21 049	5 650	37 606
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	630	1 190	560	120	280	310	420	200	490
Coimbra	11 671	40 547	28 876	11 395	40 031	276	206	..	220
Évora	97	110	13	3	18	64	52	30	40
Leiria	3 414	8 019	4 605	960	1 225	1 725	4 454	729	2 340
Lisboa	47 787	88 543	40 756	27 248	43 470	13 711	39 823	6 828	5 250
Portalegre	9 275	15 892	6 617	2 292	1 945	6 920	13 717	63	230
Porto	33 761	68 789	35 028	20 466	39 482	13 117	29 110	178	197
Santarém	145 580	258 457	112 877	97 092	158 140	20 729	56 438	26 859	43 879
Setúbal	141 284	225 138	83 854	86 802	114 867	49 517	96 603	4 965	13 668
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	17 979	6 021	−11 958	787	325	7 112	2 210	10 080	3 486
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3 929	15 147	11 218	1 324	1 587	2 410	12 831	195	699
Madeira	4 047	4 541	494	5	10	560	457	3 482	4 074

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** — 1979

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	8 658 434	8 581 547	8 677	3 785	..	1 173	60 252
Continente	8 548 069	8 475 288	8 677	3 775	..	1 173	59 156
Aveiro	363 414	363 414	..	..	..	..	0
Beja	9 963	9 713	..	..	..	..	250
Braga	1 068 986	1 036 417	..	..	..	613	31 956
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	36 990	36 700	..	..	..	..	290
Coimbra	375 155	372 925	2 010	..	..	..	220
Évora	12 338	12 328	..	..	..	..	10
Leiria	135 022	133 174	..	..	..	237	1 611
Lisboa	1 413 420	1 414 942	..	..	..	56	−1 578
Portalegre	180 796	180 629	..	..	..	..	167
Porto	716 065	716 023	..	..	..	23	19
Santarém	1 349 889	1 324 012	5 007	3 775	..	75	17 020
Setúbal	2 646 944	2 636 412	1 660	..	..	169	8 703
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	111 922	118 516	..	..	..	..	−6 594
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	78 760	78 246	..	10	..	..	504
Madeira	31 605	31 013	..	..	..	..	592

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** — 1979

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	7 679 078	7 418 501	92 988	2 189	45 253	120 047	100
Continente	7 567 443	7 311 954	90 140	2 189	43 259	119 831	70
Aveiro	300 076	296 076	4 000	..	..	..	..
Beja	8 143	8 094	49	..	..	..	..
Braga	874 465	849 388	10 608	..	2 834	11 635	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	33 409	32 706	653	..	..	50	..
Coimbra	325 306	318 577	3 139	..	2 133	1 457	..
Évora	12 151	11 940	208	..	..	3	..
Leiria	110 180	106 536	1 738	..	299	1 607	..
Lisboa	1 194 545	1 138 690	15 358	6	6 291	32 200	..
Portalegre	172 455	170 079	1 574	..	..	802	..
Porto	635 523	614 695	7 046	..	3 593	10 119	70
Santarém	1 148 734	1 100 171	16 310	..	10 289	21 964	..
Setúbal	2 540 790	2 463 548	26 293	2 183	13 403	35 363	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	106 756	101 932	953	..	676	3 195	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	81 521	76 793	2 612	..	1 956	100	30
Madeira	30 114	29 754	206	..	38	116	..

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE*			
Alheiras	t	83	6 104
Chouriço de Carne	»	8 937	1 223 805
Chouriço de Sangue	»	506	44 235
Farinheiras	»	625	33 674
Chouriço mouro	»	507	41 948
Morcelas	»	445	25 659
Cachoeiras	»	264	16 899
Paios	»	499	143 282
Salpicões	»	995	275 299
Outros enchidos e ensacados de tipo nacional	»	311	55 818
Mortadelas	»	2 612	220 306
Salames	»	45	8 452
Salsichas Enlatadas	»	6 288	633 224
Salsichas Frescas	»	444	58 806
Salsichões	»	11	1 805
Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Enlatados	»	239	21 200
Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Não enlatados	»	191	20 364
Carne salgada de Bovino	»	3	514
Carne salgada de Suíno	»	182	19 951
Entrecostos	»	474	56 528
Entremeadas	»	1 122	111 697
Toucinho salgado	»	561	16 605
Banha (rama ou unto)	»	135	3 327
Cabeças e chispes salgadas	»	1 350	81 515
Couratos	»	489	4 958
Tripas	»	186	4 527
Presunto Perna	»	2 427	544 682
Presunto Pá	»	37	6 239
Fiambre Perna	»	5 275	1 101 146
Fiambre Pá	»	1 446	206 596
Entrecostos fumados ou cozidos	»	232	39 372
Barrigas (bacon)	»	802	111 978
Toucinho fumado ou cozido	»	19	1 259
Línguas fumadas	»	14	3 010
Outros fumados e cozidos	»	620	83 740
Galantinas Enlatadas	»	9	945
Galantinas Não enlatadas	»	47	6 314

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

Produtos	Produção		
	Unidade	Quantidade	Valor (1 000 ESC)
1	2	3	4
Pasta de fígado — Enlatada	t	46	7 408
Pasta de fígado — Não enlatada	»	50	6 461
Outras pastas — Enlatadas	»	200	23 130
Outras pastas — Não enlatadas	»	171	22 320
Banha — Enlatada	»	3 741	134 954
Banha — Não enlatada	»	1 881	59 984
Conservas diversas	»	89	8 204
Rojões e torresmos	»	777	32 026
Produtos vendidos em fresco	»	22 352	2 808 951
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	248 025

11. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Suínos abatidos — Número de cabeças	1 000	788	×
Suínos abatidos — Peso	t	46 108	4 993 247
Carnes e gorduras adquiridas para industrialização:			
Carnes — De porco	»	12 971	1 423 823
Carnes — De vaca	»	2 326	206 668
Carnes — De outros animais	»	42	4 214
Gorduras animais — De porco	»	1 356	31 132
Gorduras animais — De vaca	»	4	317
Gorduras vegetais — Azeite	»	9	829
Gorduras vegetais — Óleos — Amendoim	»	58	2 881
Gorduras vegetais — Óleos — Girasol	»	12	669
Gorduras vegetais — Óleos — Soja	»	42	1 875
Gorduras vegetais — Outras	»	600	36 550
Materiais utilizados na industrialização:			
Tripas secas — Nacionais (maços de 18 m)	1 000	123	8 526
Tripas secas — Estrangeiras (maços de 18 m)	»	1 649	85 506
Tripas salgadas — Em novelos de 15/20 m	»	53	2 075
Tripas salgadas — Em maços de 92 m	»	36	4 380
Tripas salgadas — De porco	t	93	1 917
Colorau	»	49	6 533
Massa de tomate ou de pimentão	»	524	15 592
Farinhas	»	858	11 401
Sal	»	3 006	14 350
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	204 369
Lubrificantes	—	×	8 611
Embalagens não recuperáveis	—	×	250 346

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

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1979**

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	112	208
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	14	14
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	7 618	9 145
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	57	65
Total sólidos	»	7 801	9 432
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 936	19 332
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 767	18 937
Petróleo — *Pétrole*	»	3	28
Gasolina — *Essence*	»	122	3 726
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	127	1 824
Total líquidos	—	×	43 847
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	326	3 805
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	15	192
Total gasosos	»	341	3 997
Total combustíveis	—	×	57 276
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	23 963	32 443
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	130	×
Total electricidade	1 000 kWh	24 093	×

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. — 1979

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	108	7 908	1 511 910	14 768	693 684	355 820	15 795 331	14 466 640	878 691
Continente	71	6 442	1 271 575	11 681	534 989	142 590	13 263 367	12 413 746	399 621
Aveiro	11	2 384	451 926	4 153	180 090	52 115	5 830 303	5 095 001	285 402
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	55	8 005	115	4 153	1 793	125 975	200 889	-74 914
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	8	167	17 713	295	13 142	- 29	149 894	124 960	24 934
Guarda	5	130	14 598	211	13 761	13 659	234 894	239 358	-4 464
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19	1 593	397 146	2 729	74 808	34 435	2 657 005	2 361 432	295 573
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	988	200 603	2 162	143 734	19 285	2 388 622	2 706 663	-318 041
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	14	516	4	36	- 592	2 490	1 492	998
Viana do Castelo	4	206	30 647	357	17 472	5 613	463 340	415 429	47 911
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	140	20 908	289	22 378	-3 229	238 975	209 832	29 143
Açores	36	1 381	225 418	2 947	156 577	210 353	2 428 043	1 967 855	460 188
Madeira	1	85	14 917	140	2 118	2 877	103 921	85 039	18 882

(a) Só derivados do 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 — *Seullement 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 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.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — *Industrie du lait* — 1979

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	148	40	108	28	14	7	19	20	8	10	2	.
Continente	90	19	71	14	6	4	15	17	5	8	2	.
Aveiro	11	..	11	..	..	..	2	2	2	4	1	..
Beja	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	10	2	8	1	2	3	1	1	..	..	..	..
Guarda	5	..	5	..	1	1	3	..	..	..	..	..
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	27	8	19	5	2	..	3	4	2	3	.	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	..	6	1	1	..	..	3	..	..	1	..
Santarém	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7	3	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	1	4	1	..	..	..	3	..	..	..	.
Vila Real	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	.
Açores	57	21	36	14	8	3	4	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 — 1979

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	7 908	2 523	99	20	7 809	2 503	190	16	983	301	5	2	6 636	2 186	189	101
Continente	6 442	2 266	74	16	6 368	2 250	160	16	840	272	4	2	5 368	1 962	156	87
Aveiro	2 384	790	1	..	2 383	790	28	6	299	89	3	2	2 056	695	52	39
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	55	6	2	..	53	6	..	..	4	3	..	..	49	3	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	167	64	19	7	148	57	6	..	15	11	..	..	127	46	..	..
Guarda	130	82	5	2	125	80	9	2	7	1	..	..	109	77	..	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 593	580	22	4	1 571	576	51	3	261	86	1	..	1 259	487	27	9
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	988	259	9	2	979	257	38	5	107	32	..	..	834	220	49	23
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	14	3	10	1	4	2	1	..	..	..	..	..	3	2	..	..
Viana do Castelo	206	109	1	..	205	109	6	..	18	4	..	..	181	105	7	4
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	140	86	..	..	140	86	4	..	9	3	..	..	127	83	9	5
Açores	1 381	225	25	4	1 356	221	27	..	131	28	1	..	1 198	193	33	14
Madeira	85	32	..	..	85	32	3	..	12	1	..	..	70	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 — 1979

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	7 818	59	7 759	178	903	10	6 678	191
Continente	6 295	53	6 242	149	750	8	5 343	152
Aveiro	2 348	..	2 348	32	232	5	2 084	48
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	..	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	62	3	59	2	3	..	54	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	126	13	113	4	11	..	98	..
Guarda	123	7	116	7	6	..	103	7
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 501	12	1 489	49	297	2	1 143	10
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 114	8	1 106	34	103	.	969	40
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	11	7	4	2	..	.	2	..
Viana do Castelo	189	..	189	1	18	..	170	5
Vila Real	.	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	133	..	133	4	7		122	13
Açores	1 438	6	1 432	26	141	2	1 265	39
Madeira	85	..	85	3	12	..	70	..

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** — 1979

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	1 511 910	1 215 124	59 882	206 449	904 607	44 186	22 038	274 748	14 768
Continente	1 271 575	1 025 491	49 624	181 229	751 922	42 716	16 989	229 095	11 681
Aveiro	451 926	367 836	10 269	60 579	276 059	20 929	4 883	79 207	4 153
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8 005	5 985	..	196	5 789	..	..	2 020	115
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	17 713	14 310	942	1 655	11 713	..	..	3 403	295
Guarda	14 598	11 856	2 005	1 034	8 817	..	77	2 665	211
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	397 146	318 087	23 136	70 315	224 367	269	10 115	68 944	2 729
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	200 603	159 566	7 612	18 474	112 237	21 243	544	40 493	2 162
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	516	421	180	..	241	..	..	95	4
Viana do Castelo	30 647	24 349	1 234	3 411	19 609	95	528	5 770	357
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	20 908	16 773	629	1 432	14 712	..	..	4 135	289
Açores	225 418	177 531	9 469	23 010	143 582	1 470	5 049	42 838	2 947
Madeira	14 917	12 102	789	2 210	9 103	..	..	2 815	140

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** — 1979

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	693 684	592 551	35 962	80 183	70 842	19 424	122 885	107 257	435 230	414 452
Continente	534 989	477 356	6 316	70 436	63 828	10 450	110 869	96 400	338 918	317 128
Aveiro	180 090	166 520	1 394	21 375	15 450	4 929	32 972	31 956	119 420	119 114
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4 153	4 153	..	56	56	..	403	403	3 694	3 694
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	13 142	11 077	72	306	..	320	4 982	4 071	7 462	7 006
Guarda	13 761	12 945	..	3 813	3 813	816	3 902	3 902	5 230	5 230
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	74 808	69 989	2 144	18 231	17 904	2 289	−4 292	−4 301	56 386	56 386
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	143 734	142 563	371	9 068	9 068	800	51 827	51 827	81 668	81 668
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	36	36	..	..	..	..	..	..	36	36
Viana do Castelo	17 472	15 386	720	1 533	1 533	1 296	4 410	4 340	9 513	9 513
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	22 878	22 063	815	6 850	6 850	..	−85	− 85	15 298	15 298
Açores	156 577	113 077	29 646	9 747	7 014	8 974	12 016	10 857	96 194	95 206
Madeira	2 118	2 118	..	..	..	..	..	..	2 118	2 118

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 — 1979

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	907 983	1 263 803	355 820	453 670	593 328	429 161	613 415	25 143	57 060
Continente	749 484	892 074	142 590	369 168	455 143	356 973	393 892	23 343	43 039
Aveiro	316 993	369 108	52 115	110 039	135 152	197 614	210 537	9 340	23 419
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	1 793	1 793	..	1 606	..	..	..	187
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1 349	1 320	−29	1 084	1 079	263	241	2	..
Guarda	5 053	18 712	13 659	3 230	13 793	1 789	4 574	34	345
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	233 173	272 608	34 435	161 077	173 666	74 624	94 613	2 472	4 329
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	70 789	90 074	19 285	56 460	73 967	11 648	13 015	2 681	3 092
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 767	1 175	−592	1 767	1 175	..	..	..	..
Viana do Castelo	25 183	30 796	5 613	10 629	12 600	7 261	7 962	7 293	10 234
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	9 976	6 747	−3 229	2 494	2 173	7 482	4 574	..	..
Açores	154 939	365 292	210 353	82 411	134 315	70 848	217 441	1 680	13 536
Madeira	3 560	6 437	2 877	2 100	3 870	1 340	2 082	120	485

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 — 1979

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	15 795 331	14 897 397	73 826	299 125	..	42 774	32 209
Continente	13 263 367	12 398 177	72 499	280 790	..	41 913	19 988
Aveiro	5 830 303	5 133 267	72 499	148 699	..	6 859	14 079
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	125 975	125 788	..	..	..	..	187
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	149 894	135 274	..	14 622	..	..	−2
Guarda	234 894	234 573	..	..	..	10	311
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 657 005	2 608 099	..	46 450	..	307	2 149
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 388 622	2 387 658	..	..	..	553	411
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2 490	2 490	..	..	..	..	0
Viana do Castelo	463 340	458 364	..	1 822	..	213	2 941
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	238 975	238 630	..	..	..	345	0
Açores	2 428 043	2 412 138	1 327	1 861	..	861	11 856
Madeira	103 921	87 082	..	16 474	..	..	365

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** — 1979

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	14 466 640	13 253 793	294 110	6 070	85 019	792 684	34 964
Continente	12 413 746	11 391 493	229 232	6 070	67 059	711 077	8 815
Aveiro	5 095 001	4 535 326	86 687	..	22 970	450 018	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	200 889	196 398	3 455	..	621	415	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	124 960	120 407	2 375	..	607	1 571	..
Guarda	239 358	227 059	5 164	..	1 996	5 139	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 361 432	2 128 826	36 696	1 454	21 000	164 641	8 815
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 706 663	2 611 610	51 635	2 318	4 195	36 905	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 492	1 359	98	..	..	35	..
Viana do Castelo	415 429	397 023	4 944	27	2 890	10 545	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	209 832	193 238	3 541	2 271	6 497	4 255	..
Açores	1 967 855	1 780 163	63 179	..	17 277	81 087	26 149
Madeira	85 039	82 137	1 699	..	683	520	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Leite — Pasteurizado	hl	2 651 184	2 655 876
Leite — Ultrapasteurizado (UHT)	»	1 119 097	1 710 167
Leite — Esterilizado	»	61 918	95 814
Leite — Especial	»	66 925	100 961
Leite — Higienizado	»	75 037	65 547
Leite — Comum	»	524 925	721 314
Leite — Acertado de gordura	»	1 003 743	1 550 836
Gelados e sorvetes — De passeio	t	3 981	404 957
Gelados e sorvetes — Em copo	»	958	113 812
Gelados e sorvetes — Em cassata	»	18	1 860
Gelados e sorvetes — Avulso	»	201 198	16 677
Gelados e sorvetes — Outros	»	324 262	26 194
Natas — Para consumo próprio e venda	»	12 011	×
Natas — Para venda nesse estado	»	4 634	251 266
Manteiga — Com sal	»	48	4 110
Manteiga — Meio sal	»	7 223	734 554
Manteiga — Sem sal	»	307	33 020
Queijo — Fresco — Para consumo próprio e venda	»	732	×
Queijo — Fresco — Para venda nesse estado	»	732	104 479
Queijo — Pasta dura — Para consumo próprio e venda	»	4 937	×
Queijo — Pasta dura — Para venda nesse estado	»	4 918	678 133
Queijo — Pasta semi-dura — Para consumo próprio e venda	»	12 885	×
Queijo — Pasta semi-dura — Para venda nesse estado	»	12 447	1 982 984
Queijo — De pasta mole	»	2 242	353 002
Queijo — Fundido	»	4 280	428 730
Farinhas lácteas	»	2 617	249 020
Leite condensado — Para consumo próprio e venda	»	152	×
Leite condensado — Para venda nesse estado	»	152	11 188
Leite evaporado	»	34	2 315
Iogurte	»	10 571	537 489
Leite em pó — Para consumo próprio e venda	»	12 198	×
Leite em pó — Para venda nesse estado	»	11 994	1 324 033
Produtos dietéticos	»	5 420	745 474
Caseína Industrial	»	4	580
Outros produtos lácteos	—	×	138 277
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	t	×	50 774

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Leite — Em natureza inteiro	hl	7 712 585	9 415 472
Leite — Acertado de gordura	»	1 209 246	1 214 536
Leite — Em natureza desnatado — de produção própria	»	509 284	×
Leite — Em natureza desnatado — Adquirido	»	27 328	43 418
Leite — Condensado — de produção própria	t	o	×
Leite — Condensado — Adquirida	»	o	17
Leite — Em pó — De produção própria	»	760	×
Leite — Em pó — Adquirida	»	4 825	470 867
Natas — De produção própria — No fabrico de manteiga	»	7 043	×
Natas — De produção própria — Noutros fabricos	»	2 984	×
Natas — Adquiridas — No fabrico de manteiga	»	6 355	203 524
Natas — Adquiridas — Noutros fabricos	»	464	21 647
Queijo consumido no fabrico de queijo fundido — De produção própria	»	178	×
Queijo consumido no fabrico de queijo fundido — Adquirido	»	2 446	221 218
Farinhas — De trigo	»	1 541	10 946
Farinhas — De cevada	»	5	×
Farinhas — De alfarroba	»	29	607
Farinhas — Outras	»	1 307	15 478
Açúcar	»	3 547	74 547
Cacau	»	253	58 193
Chocolate	»	8	908
Malte	»	330	14 055
Baunilha	»	2	1 100
Amidos e féculas	»	550	14 961
Ovos	1 000 dúzias	76	2 377
Óleos essenciais	t	123	12 132
Sal	»	1 197	5 747
Gelo — De produção própria	»	6	×
Gelo — Adquirido	»	20	41
Água — Da rede pública	1 000 m³	931	6 387
Água — De captação própria	—	1 706	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	859 151
Lubrificantes	—	×	7 512
Embalagens não recuperáveis	—	×	878 632

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

3112.0.0 — Indústria de lacticínios — 1979

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*	»	15 110	6 610
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	15	27
Total sólidos	»	15 125	6 637
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	16 093	81 430
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	3 417	55 427
Petróleo — *Pétrole*	»	133	1 459
Gasolina — *Essence*	»	140	4 874
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	104	2 188
Total líquidos	—	×	145 378
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	75	1 169
Acetileno — *Acétylène*	»	o	5
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	. .	.
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	5 501	2 341
Total gasosos	»	5 576	3 515
Total combustíveis	—	×	155 530
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	44 798	77 892
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	1 264	×
Total electricidade	1 000 kWh	46 062	×

3113.0.0 — CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTICOLAS (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. 1979

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	6 265	1 302 641	14 398	468 892	1 300 111	6 365 102	4 547 455	1 817 647
Continente	80	6 236	1 301 838	14 380	468 892	1 300 364	6 360 895	4 544 232	1 816 663
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	3	418	86 987	1 018	27 046	100 111	277 257	170 968	106 289
Bragança	3	291	27 697	513	..	37 265	127 242	69 232	58 010
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	319	78 103	664	49 823	44 871	217 390	185 480	31 910
Faro	6	269	28 127	374	1 194	8 822	323 977	268 251	55 726
Leiria	5	487	56 962	825	26 711	187 478	470 919	288 826	182 093
Lisboa	16	804	174 118	1 814	24 525	−59 082	1 437 756	993 983	443 773
Portalegre	10	475	84 176	811	32 659	115 420	573 641	341 046	232 595
Porto	4	108	20 709	248	58	4 500	103 000	53 860	49 140
Santarém	17	1 917	524 273	5 811	258 804	814 675	1 960 962	1 527 665	433 297
Setúbal	9	972	194 860	1 996	27 417	532	606 060	437 017	169 043
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

(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 dt 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* 1979

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	109	26	83	5	18	12	15	11	15	6	1	..
Continente	103	23	80	4	17	11	15	11	15	6	1	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4	1	3	..	1	..	..	..	2	..	..	..
Bragança	4	1	3	..	..	..	..	2	1	..	..	..
Castelo Branco	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	..	3	..	1	..	..	..	2	..	..	..
Faro	10	4	6	..	..	4	1	..	1	..	..	..
Leiria	6	1	5	..	1	1	1	..	1	1	..	..
Lisboa	17	1	16	2	7	1	2	2	..	2	..	..
Portalegre	13	3	10	..	3	1	3	2	1	..	..	..
Porto	9	5	4	1	1	1	..	1	..	..	..	..
Santarém	18	1	17	1	1	2	4	2	5	1	1	..
Setúbal	13	4	9	..	1	1	2	1	2	2	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	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.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1979

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	6 265	2 850	85	16	6 180	2 834	203	14	851	340	3	..	5 126	2 480	114	106
Continente	6 236	2 839	78	14	6 158	2 825	203	14	850	340	3	..	5 105	2 471	114	106
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	418	231	3	1	415	230	10	5	50	41	..	..	355	184	3	..
Bragança	291	262	1	..	290	262	5	..	6	2	..	..	279	260	55	55
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	319	88	1	..	318	88	16	..	63	28	..	..	239	60	..	..
Faro	269	174	6	1	263	173	12	1	25	12	..	..	226	160	..	..
Leiria	487	303	5	2	482	301	11	1	103	28	..	..	368	272	..	..
Lisboa	804	326	8	1	796	325	35	2	136	50	1	..	625	273	2	..
Portalegre	475	196	15	4	460	192	20	..	66	26	..	..	374	166	..	..
Porto	108	57	8	..	100	57	4	..	12	2	..	..	84	55	6	6
Santarém	1 917	686	17	2	1 900	684	54	3	265	100	..	..	1 581	581	10	10
Setúbal	972	454	7	..	965	454	30	2	96	41	1	..	839	411	..	..
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 — 1979

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	7 690	51	7 639	214	828	5	6 597	161
Continente	7 673	49	7 624	214	827	5	6 583	156
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	519	3	516	12	43	..	461	15
Bragança	274	..	274	5	6	..	263	65
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	454	..	454	16	46	..	392	1
Faro	209	4	205	10	20	..	175	2
Leiria	748	2	746	13	114	..	619	17
Lisboa	954	7	947	36	125	1	786	15
Portalegre	568	14	554	26	65	..	463	16
Porto	146	1	145	3	6	..	136	8
Santarém	2 356	12	2 344	51	283	1	2 010	11
Setúbal	1 238	2	1 236	29	95	2	1 112	6
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 — 1979

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	1 302 641	1 064 842	60 316	139 179	864 476	871	17 805	219 994	14 398
Continente	1 301 838	1 064 196	60 316	139 123	863 886	871	17 805	219 837	14 380
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	86 987	75 030	2 474	6 570	65 986	..	2 278	9 679	1 018
Bragança	27 697	22 162	734	654	20 774	..	..	5 535	513
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	78 103	61 855	5 959	9 664	46 232	..	1 066	15 182	664
Faro	28 127	23 718	2 008	3 271	18 439	..	17	4 392	374
Leiria	56 962	53 081	3 633	16 008	34 240	..	36	3 045	825
Lisboa	174 118	148 117	12 106	22 175	113 406	430	2 346	23 655	1 814
Portalegre	84 176	65 957	7 570	10 309	48 078	..	2 057	16 162	811
Porto	20 709	16 426	970	2 181	13 275	..	475	3 808	248
Santarém	524 273	425 192	16 060	47 244	361 447	441	1 840	97 241	5 811
Setúbal	194 860	151 229	6 977	18 038	126 214	..	7 486	36 145	1 996
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.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1979

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	468 892	426 207	9 763	82 051	69 137	7 044	54 531	52 100	315 503	304 970
Continente	468 892	426 207	9 763	82 051	69 137	7 044	54 531	52 100	315 503	304 970
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	27 046	27 046	..	6 304	6 304	..	4 543	4 543	16 199	16 199
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	49 823	46 884	..	2 871	..	68	3 575	3 575	43 309	43 309
Faro	1 194	1 194	..	..	..	..	..	..	1 194	1 194
Leiria	26 711	26 479	..	3 098	3 098	42	6 894	6 894	16 677	16 487
Lisboa	24 525	18 331	..	2 176	336	1 896	6 345	5 910	14 108	12 085
Portalegre	32 659	25 542	5 065	1 006	995	1 125	2 930	2 329	22 533	22 218
Porto	58	58	..	..	..	..	..	..	58	58
Santarém	258 804	236 421	4 461	59 458	52 070	1 159	12 887	11 492	180 839	172 859
Setúbal	27 417	26 704	..	6 439	5 751	..	2 913	2 913	18 065	18 040
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 — 1979

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	3 676 853	4 976 964	1 300 111	880 350	1 058 615	2 602 711	3 699 702	193 792	218 647
Continente	3 676 553	4 976 917	1 300 364	880 112	1 058 615	2 602 649	3 699 655	193 792	218 647
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	184 884	284 995	100 111	45 738	41 150	137 915	243 845	1 231	..
Bragança	87 028	124 293	37 265	14 917	15 395	33 522	61 824	38 589	47 074
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	376 966	421 837	44 871	53 380	66 387	318 546	349 097	5 040	6 353
Faro	58 373	67 195	8 822	48 530	49 752	2 753	4 752	7 090	12 691
Leiria	139 776	327 254	187 478	61 494	72 840	77 756	253 002	526	1 412
Lisboa	487 813	428 731	- 59 082	158 368	163 302	321 979	255 496	7 466	9 033
Portalegre	530 380	645 800	115 420	105 048	125 242	420 843	517 880	4 489	2 678
Porto	34 349	38 849	4 500	13 072	16 037	20 217	20 289	1 060	2 473
Santarém	1 151 532	1 966 207	814 675	282 095	378 686	771 572	1 499 708	97 865	87 813
Setúbal	528 259	528 791	532	86 740	117 677	438 120	408 199	3 399	2 915
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 — 1979

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	6 365 102	6 293 571	28 409	5 771	219	12 277	24 855
Continente	6 360 895	6 289 364	28 409	5 771	219	12 277	24 855
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	277 257	275 871	..	1 526	..	1 091	- 1 231
Bragança	127 242	118 757	..	..	..	..	8 485
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	217 390	213 743	1 394	..	..	940	1 313
Faro	323 977	318 376	..	..	..	..	5 601
Leiria	470 919	470 033	..	..	..	..	886
Lisboa	1 437 756	1 433 679	..	597	..	1 013	2 467
Portalegre	573 641	564 980	5 837	3 027	..	1 608	- 1 811
Porto	103 000	101 368	..	..	219	..	1 413
Santarém	1 960 962	1 946 484	19 544	..	..	4 986	- 10 052
Setúbal	606 060	602 184	1 634	621	..	2 105	- 484
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 — 1979

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	4 547 455	3 931 714	226 984	11 407	36 751	316 849	23 750
Continente	4 544 232	3 928 683	226 877	11 407	36 751	316 764	23 750
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	170 968	144 756	14 552	626	428	10 606	..
Bragança	69 232	62 186	2 976	..	3 208	862	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	185 480	147 770	15 850	..	6 433	15 427	..
Faro	268 251	253 180	1 459	13	60	13 539	..
Leiria	288 826	237 297	8 259	10 741	6 780	25 749	..
Lisboa	993 983	865 377	30 033	..	4 628	70 195	23 750
Portalegre	341 046	280 617	24 799	..	831	34 799	..
Porto	53 860	49 004	1 949	..	815	2 092	..
Santarém	1 527 665	1 318 056	90 948	27	9 703	108 931	..
Setúbal	437 017	380 620	29 472	..	2 795	24 130	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos horticolas — 1979

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	1 582	55 419
Azeitonas — De Elvas — recheadas	»	386	33 265
Azeitonas — pretas	»	4 869	185 082
Compotas	»	54	2 869
Geleias	»	126	10 193
Doces	»	1 240	79 137
Concentrados — De tomate	»	87 839	2 809 634
Concentrados — De outros frutos	»	155	8 239
Conservas de frutos em xarope de açúcar	»	985	76 622
Conserva de tomate inteiro	»	1 335	7 387
Conserva de tomate pelado	»	8 779	212 327
Conservas de outros frutos	»	316	16 687
Conservas de — produtos hortícolas — Em vinagre	»	576	23 303
Conservas de — produtos hortícolas — Em xarope de açúcar	»	67	3 407
Conservas de — ervilhas	»	1 579	76 160
Conservas de — pimentos	»	351	13 313
Conservas de — cogumelos	»	273	31 797
Conservas de — outros produtos hortícolas	»	3 178	95 087
Marmelada	»	3 014	126 085
Massa de pimento	»	312	8 252
Massa e calda de tomate	»	719	18 907
Molho de tomate	»	1 224	51 031
Pasta de figo	»	2 398	106 008
Polpas	»	7 247	162 467
Figo seco	»	482	24 604
Ameixa seca	»	73	9 428
Miolo de amêndoa	»	444	105 884
Outros frutos secos	»	7 724	139 698
Pó de tomate	»	1 826	210 725
Pós para refrescos de frutos e produtos hortícolas	»	152	57 102
Produtos hortícolas secos e desidratados	»	621	106 099
Sumo — De laranja	hl	4 384	14 550
Sumo — De ananás	»	8 100	29 499
Sumo — De tomate	»	1 084	3 265
Sumo — De outros frutos	»	55 350	199 839
Pré-cozinhados — De legumes	t	334	7 376
Pré-cozinhados — De legumes com carne	»	974	80 130
Frutos conservados pelo frio	»	127	7 357
Produtos hortícolas conservados pelo frio	»	3 916	95 822
Sopas e caldos concentrados	»	3 391	515 450
Outros derivados de frutos e produtos hortícolas	—	×	145 967
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinhas lácteas	t	182	16 154
Frutas cristalizadas	»	85	7 601
Outros produtos	—	×	240 375

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1979

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	5	×
Frutos — Ananás — Consumido	»	5	184
Frutos — Azeitona — Entrada na fábrica	»	8 180	×
Frutos — Azeitona — Consumida	»	6 424	165 247
Frutos — Figo — Entrado na fábrica	»	1 145	×
Frutos — Figo — Consumido	»	1 145	31 704
Frutos — Amêndoas — Entradas na fábrica	»	343	×
Frutos — Amêndoas — Consumidas	»	343	10 676
Frutos — Uvas — Entradas na fábrica	»	681	×
Frutos — Uvas — Consumidas	»	681	9 080
Frutos — Ameixas — Entradas na fábrica	»	70	×
Frutos — Ameixas — Consumidas	»	201	3 916
Frutos — Laranja — Entrada na fábrica	»	132	×
Frutos — Laranja — Consum.da	»	137	1 095
Frutos — Limão — Entrado na fábrica	»	4	×
Frutos — Limão — Consumido	»	4	27
Frutos — Marmelo — Entrado na fábrica	»	2 251	×
Frutos — Marmelo — Consumido	»	2 243	20 893
Frutos — Tomate — Entrado na fábrica	»	654 040	×
Frutos — Tomate — Consumido	»	672 921	1 228 436
Frutos — Outros — Entrados na fábrica	»	3 910	×
Frutos — Outros — Consumidos	»	5 160	67 402
Produtos hortícolas — Ervilha — Entrada na fábrica	»	2 717	×
Produtos hortícolas — Ervilha — Consumida	»	3 267	55 980
Produtos hortícolas — Fava — Entrada na fábrica	»	87	×
Produtos hortícolas — Fava — Consumida	»	94	1 916
Produtos hortícolas — Cogumelos — Entrados na fábrica	»	333	×
Produtos hortícolas — Cogumelos — Consumidos	»	374	15 924
Produtos hortícolas — Batata — Entrada na fábrica	»	150	×
Produtos hortícolas — Batata — Consumida	»	166	1 391
Produtos hortícolas — Outros — Entrados na fábrica	»	17 551	×
Produtos hortícolas — Outros — Consumidos	»	17 959	127 176
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparo:			
Concentrado — De frutos — De tomate — De produção própria	»	1 541	×
Concentrado — De frutos — De tomate — Adquirido	»	4 792	160 742
Concentrado — De frutos — De outros frutos — De produção própria	»	73	×
Concentrado — De frutos — De outros frutos — Adquiridos	»	118	10 614
Produtos hortícolas de produção própria	»	14	×
Frutos — Tomate — De produção própria	»	15	×
Frutos — Tomate — Adquiridos	»	41	134
Frutos — Outros frutos — De produção própria	»	88	×
Frutos — Outros frutos — Adquiridos	»	160	9 566
Produtos hortícolas	»	4 106	17 811
Frutos em polpa — Marmelo — De produção própria	»	371	×
Frutos em polpa — Marmelo — Adquirido	»	3	78
Frutos em polpa — Outros frutos — De produção própria	»	1 651	×
Frutos em polpa — Outros frutos — Adquiridos	»	955	29 117
Produtos secos e desidratados:			
Frutos — Figo adquirido	»	3 214	78 046
Frutos — Outros — De produção própria	»	7	×
Frutos — Outros — Adquiridos	»	2 128	98 801
Produtos hortícolas adquiridos	»	298	28 795
Produtos em salmoura — Frutos — Azeitonas adquiridas	»	288	7 140
Produtos em salmoura — Frutos — Outros frutos de produção própria	»	2	×
Produtos em salmoura — Produtos hortícolas — De produção própria	»	1	×
Produtos em salmoura — Produtos hortícolas — Adquirida	»	262	4 945
Sumos de frutos de produção própria	»	7	×
Outros produtos consumidos em meio preparado por outros processos: Prod. hortícolas adquiridos	»	2 721	61 500
Ácidos — Cítrico	»	87	5 735
Ácidos — Láctico	»	7	612
Ácidos — Tartárico	»	6	652
Ácidos — Outros	—	×	3 687
Açúcar	t	4 690	96 021
Álcool	hl	1 483	7 943
Alfarroba inteira	t	15 076	114 467
Semente de alfarroba (grainha)	»	3	266
Pectina	»	10	5 153
Sal	»	3 705	15 148
Vinagre	»	309	4 767
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	455 859
Lubrificantes	—	×	4 901
Embalagens não recuperáveis	—	×	858 335

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3113.0.0 — **Conservação de frutos e de produtos hortícolas** — 1979

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	123
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	50	50
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	2 109	2 478
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	2 178	2 651
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	28 361	137 721
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 335	15 411
Petróleo — *Pétrole*	»	1	10
Gasolina — *Essence*	»	65	2 461
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	14	460
Total líquidos	—	×	156 063
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	464	6 906
Acetileno — *Acétylène*	»	1	23
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	7
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	5 993	2 254
Total gasosos	»	6 460	9 190
Total combustíveis	—	×	167 904
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	27 219	52 023
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	27 219	52 023

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.

1979

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	90	9 028	1 086 300	16 739	102 389	−103 644	4 500 041	3 329 055	1 170 986
Continente	86	8 562	1 024 233	15 833	92 425	−151 777	4 157 321	3 087 430	1 069 891
Aveiro	4	463	51 980	891	5 450	3 847	349 590	282 951	66 639
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	32	3 031	346 791	5 460	36 224	− 6 912	1 253 726	912 776	340 950
Leiria	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	29	3 308	413 928	6 223	41 477	− 94 782	1 706 247	1 252 128	454 119
Setúbal	16	1 216	149 162	2 284	2 343	−64 184	627 699	481 683	146 016
Açores	3	323	48 007	744	9 180	54 954	313 282	222 306	90 976
Madeira	1	144	14 060	162	784	− 6 821	29 438	19 319	10 119

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

1979

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	108	18	90	3	1	..	17	33	32	4	..	..
Continente	97	11	86	3	1	..	15	33	30	4	..	..
Aveiro	5	1	4	..	..	..	1	..	3	..	..	..
Coimbra	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	40	8	32	2	1	..	8	11	7	3	..	..
Leiria	5	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	29	..	29	..	..	..	3	10	15	1	..	..
Setúbal	17	1	16	1	..	..	3	9	3	..	..	..
Açores	8	5	3	..	..	..	2	..	1	..	..	..
Madeira	3	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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1979

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	9 028	7 514	23	2	9 005	7 512	105	8	382	114	1	..	8 518	7 390	172	168
Continente	8 562	7 234	20	2	8 542	7 232	96	7	340	100	1	..	8 106	7 125	158	155
Aveiro	463	418	1	..	462	418	4	..	12	4	..	..	446	414	4	4
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3 031	2 459	12	..	3 019	2 459	38	2	130	31	..	..	2 851	2 426	35	35
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 308	2 867	4	1	3 304	2 866	40	4	133	36	1	..	3 131	2 826	118	115
Setúbal	1 216	1 012	3	1	1 213	1 011	12	1	59	28	..	..	1 142	982	..	..
Açores	322	188	2	..	320	188	2	..	33	12	..	..	285	176	14	13
Madeira	144	92	1	..	143	92	7	1	9	2	..	..	127	89	..	..

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 — 1979

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	9 770	29	9 741	125	479	..	9 137	349
Continente	8 959	25	8 934	117	426	..	8 391	297
Aveiro	530	..	530	5	12	..	513	71
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3 275	17	3 258	50	167	..	3 041	60
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 533	5	3 528	44	152	..	3 332	132
Setúbal	1 138	2	1 136	15	77	..	1 044	20
Açores	618	..	618	4	43	..	571	48
Madeira	193	4	189	4	10	..	175	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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1979

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	1 086 300	879 479	28 390	61 391	89 516	182	1 795	205 026	16 739
Continente	1 024 233	828 696	26 435	54 566	47 513	182	1 671	193 866	15 833
Aveiro	51 980	44 511	1 242	2 035	41 234	..	151	7 318	891
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	346 791	282 057	9 200	18 740	253 935	182	340	64 394	5 460
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	413 928	330 087	10 812	23 845	295 430	..	1 029	82 812	6 223
Setúbal	49 162	122 276	4 528	8 877	108 871	..	28	26 858	2 264
Açores	48 007	38 964	401	4 896	33 667	..	96	8 947	744
Madeira	14 060	11 819	1 554	1 929	8 336	..	28	2 213	162

6. — Formação bruta de capital fixo, segu ndo 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 — 1979

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	102 389	73 959	– 100	13 704	6 744	8 077	5 597	4 997	75 111	62 218
Continente	92 423	65 897	– 100	13 704	6 744	6 345	4 252	3 652	68 224	55 501
Aveiro	5 450	5 550	– 100	..	..	..	– 47	– 47	5 597	5 597
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	36 224	27 914	..	5 266	4 868	1 375	2 073	2 038	27 510	21 008
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	41 477	26 127	..	7 852	1 710	2 725	1 960	1 400	28 940	23 017
Setúbal	2 343	1 851	..	..	..	189	94	89	2 060	1 762
Açores	9 180	7 292	..	..	..	1 718	665	665	6 797	6 627
Madeira	784	770	..	..	..	14	680	680	90	90

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 — 1979

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	1 577 889	1 474 245	−103 644	517 106	420 440	1 039 984	1 009 199	20 799	44 606
Continente	1 431 932	1 280 155	−151 777	469 047	347 918	942 086	887 631	20 799	44 606
Aveiro	123 387	127 234	3 847	26 849	32324	96 417	91 966	121	2 944
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	452 443	445 531	− 6 912	159 880	152 841	282 264	262 183	10 299	30 507
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	651 248	556 466	− 94 782	193 615	113 303	448 355	433 355	9 278	9 808
Setúbal	160 590	96 406	−64 184	80 379	32 801	79 110	62 258	1 101	1 347
Açores	109 738	164 692	54 954	30 993	46 496	78 745	118 196	..	..
Madeira	36 219	29 398	− 6 821	17 066	26 026	19 153	3 372	..	..

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 — 1979

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	4 500 041	4 373 364	7 457	15 042	..	80 371	23 807
Continente	4 157 321	4 032 370	5 739	15 042	..	80 363	23 807
Aveiro	349 590	340 252	..	..	..	6 515	2 823
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1 253 726	1 212 719	5 739	679	..	14 381	20 208
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 706 247	1 646 943	..	13 763	..	45 011	530
Setúbal	627 699	615 156	..	600	..	11 697	246
Açores	313 282	311 564	1 718	..	..	..	0
Madeira	29 438	29 430	...	..	..	8	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 — 1979

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	**3 329 055**	**2 982 960**	**62 571**	**10 791**	**17 822**	**254 328**	**583**
Continente	**3 087 430**	**2 761 784**	**54 447**	**10 691**	**15 668**	**244 257**	**583**
Aveiro	282 951	249 170	3 418	..	1 022	29 341	..
Coimbra	...	...	...	...	...	..	...
Faro	912 776	812 261	17 767	4 637	4 326	73 272	583
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 252 128	1 112 278	22 506	2 895	7 994	106 455	..
Setúbal	481 683	436 595	7 646	3 159	992	33 291	..
Açores	**222 306**	**205 139**	**7 681**	**100**	**919**	**8 467**	..
Madeira	**19 319**	**16 037**	**443**	..	**1 235**	**1 604**	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Sardinha — Conservada pelo sal	t	265	3 723
Sardinha — Em azeite	»	7 618	775 124
Sardinha — Em óleo	»	15 509	1 352 623
Sardinha — Em molhos especiais	»	6 391	516 514
Sardinha — Anchovada	»	193	26 209
Ovas de sardinha	»	20	2 989
Toutiços de sardinha	»	162	9 263
Similares de sardinha conservados pelo sal	»	652	24 930
Biqueirão em azeite ou molhos	»	27	1 407
Carapau em azeite ou molhos	»	693	50 815
Cavala em azeite ou molhos	»	4 297	426 710
Anchovas em azeite ou molhos	»	854	194 056
Outros similares de sardinha em azeite ou molhos	»	377	31 792
Atum — Conservado pelo sal	»	142	24 950
Atum — Em azeite ou molhos	»	3 081	474 343
Similares do atum em azeite ou molhos	»	2 130	290 140
Crustáceos e moluscos — Conservados pelo sal	»	240	14 790
Crustáceos e moluscos — Em azeite ou molhos	»	467	42 965
Outras espécies em azeite ou molhos	»	200	33 183
	»		
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Farinha de peixe	»	1 199	19 640
Adubos orgânicos de origem animal — Guanos	»	107	437
Adubos orgânicos de origem animal — Outros	»	145	775
Outros produtos	—	×	56 197

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3114.1.0 — **Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peixe fresco — Sardinha	t	36 362	606 450
Peixe fresco — Similares da sardinha — Biqueirão	»	1 106	29 545
Peixe fresco — Similares da sardinha — Carapau	»	132	1 037
Peixe fresco — Similares da sardinha — Cavala	»	5 789	113 084
Peixe fresco — Similares da sardinha — Outros	»	350	6 774
Peixe fresco — Atum	»	2 522	78 351
Peixe fresco — Similares do atum	»	1 957	60 532
Peixe fresco — Moluscos	»	110	3 444
Peixe fresco — Crustáceos	»	1 079	7 112
Peixe fresco — Outras espécies	»	137	12 651
Atum já adquirido salgado: leve moura, etc.	»	15	767
Peixe congelado — Atum	»	3 803	196 976
Peixe congelado — Sardinha	»	13 246	240 015
Peixe congelado — Outras espécies	»	5 827	134 124
Peixe anchovado e filetado — Sardinha	»	88	1 890
Peixe anchovado e filetado — Similares da sardinha — Biqueirão	»	1 351	552 970
Peixe anchovado e filetado — Similares da sardinha — Outros	»	5	73
Peixe anchovado e filetado — Outras espécies	»	35	3 889
Condimentos — Azeite	»	2 692	270 689
Condimentos — Óleo	»	4 882	213 560
Condimentos — Tomate	»	807	15 677
Condimentos — Sal	»	9 587	30 476
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	272 890
Lubrificantes	—	×	2 647
Embalagens não recuperáveis	—	×	641 726

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** — 1979

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	552	3 173
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5 980	8 244
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	844	1 642
Total sólidos	»	7 376	13 059
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 718	25 256
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	788	6 396
Petróleo — *Pétrole*	»	20	339
Gasolina — *Essence*	»	30	636
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	86	939
Total líquidos	—	×	33 755
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	94	1 245
Acetileno — *Acétylène*	»	2	110
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	3	150
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	49
Total gasosos	»	101	1 554
Total combustíveis	—	×	48 368
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 374	14 006
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	34	×
Total electricidade	1 000 kWh	6 408	×

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.

1979

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**	**1 699**	**308 014**	**2 944**	**48 958**	**118 249**	**1 655 328**	**1 434 079**	**221 249**
Continente	**24**	**1 661**	**300 857**	**2 877**	**45 939**	**118 122**	**1 630 081**	**1 409 608**	**220 473**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	156	30 213	268	102	11 099	123 074	100 141	22 933
Leiria	6	406	70 028	776	15 815	35 907	447 238	369 570	77 668
Lisboa	7	669	140 090	1 089	7 212	43 781	435 641	388 989	46 652
Porto	5	185	21 485	346	10 590	−3 089	302 244	248 798	53 446
Setúbal	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.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congelation de poisson et autres produits de la pêche* 1979

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	**32**	**8**	**28**	**1**	**1**	**4**	**11**	**5**	**3**	**1**	..	..
Continente	**28**	**4**	**24**	**1**	**1**	**2**	**11**	**5**	**3**	**1**	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	1	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..
Leiria	6	..	6	..	..	..	2	3	1	..	..	..
Lisboa	8	1	7	..	1	2	2	1	..	1	..	..
Porto	6	1	5	..	..	..	4	1	..	..	..	..
Setúbal	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**3**	**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.

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

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	1 699	741	9	1	1 690	740	62	5	306	102	2	1	1 322	633	27	20
Continente	1 661	739	9	1	1 652	738	59	4	298	101	1	1	1 295	633	24	20
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	156	75	1	..	155	75	4	..	21	11	..	..	130	64	..	..
Leiria	406	171	3	..	403	171	16	2	81	11	..	..	306	158	2	2
Lisboa	669	230	1	..	668	230	28	2	162	65	..	..	478	163	..	..
Porto	185	135	3	1	182	134	6	..	7	3	1	1	169	131	22	18
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 — 1979

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	1 900	10	1 890	62	329	1	1 499	21
Continente	1 829	7	1 822	58	317	1	1 447	17
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	164	..	164	3	21	..	140	..
Leiria	436	2	434	16	73	..	345	..
Lisboa	684	2	682	25	163	..	494	..
Porto	276	3	273	6	29	1	238	17
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 — 1979

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	308 014	241 398	16 811	55 371	169 110	106	7 235	59 381	2 944
Continente	300 857	235 387	15 954	54 017	165 310	106	7 188	58 282	2 877
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	30 213	23 153	675	4 164	18 314	..	821	6 239	268
Leiria	70 028	57 127	3 118	15 728	38 175	106	112	12 789	776
Lisboa	140 090	106 046	8 838	29 747	67 461	..	6 024	28 020	1 089
Porto	21 485	16 840	1 590	738	14 512	..	141	4 504	346
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 — 1979

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	48 958	37 241	646	5 894	5 414	836	9 892	8 645	31 690	23 182
Continente	43 939	34 548	646	5 894	5 414	510	9 892	8 645	28 997	20 489
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	102	102	..	..	..	..	..	..	102	102
Leiria	15 815	14 152	646	731	731	459	586	28	13 393	13 393
Lisboa	7 212	7 076	..	49	49	10	1 932	1 806	5 221	5 221
Porto	10 590	5 072	..	1 156	676	41	3 186	2 623	6 207	1 773
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 — 1979

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	164 725	282 974	118 249	50 673	88 192	114 052	193 854	..	928
Continente	161 288	279 410	118 122	50 650	88 192	110 638	190 290	..	928
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	19 074	30 173	11 099	15 125	15 751	3 949	13 494	..	928
Leiria	58 338	94 245	35 907	4 103	7 782	54 235	86 463	..	..
Lisboa	42 901	86 682	43 781	7 012	10 015	35 889	76 667	..	..
Porto	40 975	37 886	−3 089	24 410	24 220	16 565	13 666	..	..
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 — 1979

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	1 635 328	1 618 266	869	34 737	..	528	928
Continente	1 630 081	1 593 119	869	34 637	..	528	928
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	123 074	119 480	..	2 666	..	..	928
Leiria	447 238	446 958	..	179	..	101	0
Lisboa	435 641	411 483	..	24 135	..	23	0
Porto	302 244	293 647	869	7 324	..	404	0
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 — 1979

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	1 434 079	1 358 741	30 756	493	7 312	36 777	..
Continente	1 409 608	1 339 468	29 018	493	6 029	34 600	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	100 141	95 535	1 752	..	488	2 366	..
Leiria	369 570	338 813	8 545	274	4 563	17 375	..
Lisboa	388 989	369 881	10 092	219	781	8 016	..
Porto	248 798	240 098	2 997	..	140	5 563	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

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	28 129	×
Peixe congelado — Só conta própria	»	19 372	1 231 734
Moluscos congelados — Conta própria e conta alheia	»	1 174	×
Moluscos congelados — Só conta própria	»	999	126 559
Crustáceos congelados — Conta própria e conta alheia	»	68	×
Crustáceos congelados — Só conta própria	»	4	1 212
Pré-cozinhados base de peixe e outros prod. pesca cong. — Conta própria e conta alheia	»	205	×
Pré-cozinhados base de peixe e outros prod. pesca cong. — Conta própria	»	205	14 456
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produtos hortícolas conservados pelo frio	»	5 725	161 718
Gelo — para venda e consumo próprio	»	13 472	×
Gelo — só para venda	»	12 235	11 176
Outros produtos	—	×	2 722

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

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	359	19 408
Peixe — Fresco — Pescada — Conta alheia	»	20	×
Peixe — Fresco — Outras espécies — Conta própria	»	1 885	92 068
Peixe — Fresco — Outras espécies — Conta alheia	»	22	×
Peixe — Descongelado (submetido a nova congelação) — Pescada (conta própria)	»	40	1 928
Peixe — Descongelado (submetido a nova congelação) — Outras espécies de conta própria	»	1 015	49 621
Peixe — Congelação — Pescada (conta própria)	»	6 771	328 615
Peixe — Congelação — Outras espécies (conta própria)	»	11 050	540 563
Moluscos — Fresco (Conta própria)	»	591	64 105
Moluscos — Descongelados (submetidos a nova congelação) — Conta própria	»	2	155
Moluscos — Congelação conta própria	»	536	37 368
Crustáceos — Frescos (Conta própria	»	2	880
Crustáceos — Congelados (Conta própria)	»	22	7 446
Produtos hortícolas — Frescos	»	1 561	18 098
Produtos hortícolas — Congelados	»	1 072	41 978
Gelo — De produção própria	»	1 210	×
Gelo — Adquirido	»	101	165
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	9 505
Lubrificantes	—	×	1 146
Embalagens não recuperáveis	—	×	35 985

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3114.2.0 — Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

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*	»	7	79
Total sólidos	»	7	79
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	93	536
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	332	4 528
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	65	2 575
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	71
Total líquidos	—	×	7 708
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	64
Total gasosos	»	2	64
Total combustíveis	—	×	7 851
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 558	22 822
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 558	22 822

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. 1979

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 e Regiões Autónomas	16	1 039	165 362	2 069	127 124	21 035	1 524 688	1 105 307	419 381
Continente	16	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	11	551	81 446	982	116 011	9 707	1 070 990	872 392	198 598
Coimbra	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	331	46 017	686	8 224	10 904	207 843	130 882	76 961
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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* 1979

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	7	16	..	..	1	7	6	2	..	..	..
Continente	22	6	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	13	2	11	..	..	1	5	4	1	..	..	..
Coimbra	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5	1	4	..	..	..	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 1979

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	1 039	676	6	1	1 033	675	23	5	66	18	..	..	944	652	25	23
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Aveiro	551	390	3	..	548	390	14	5	47	13	..	...	487	372	23	23
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Setúbal	331	195	..	..	331	195	6	..	16	5	..	...	309	190	2	..
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 — 1979

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	165 362	129 052	6 009	11 841	111 202	..	3 135	33 175	2 069
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	81 446	63 424	4 011	8 690	50 723	..	1 235	16 787	982
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	46 017	36 516	1 377	2 630	32 509	..	489	9 012	686
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 — 1979

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	127 124	30 836	1 582	17 764	4 009	2 952	39 891	3 843	64 935	22 984
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	116 011	22 675	1 582	17 764	4 009	..	37 819	1 771	58 846	16 893
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8 224	5 272	..	..	..	2 952	1 809	1 809	3 463	3 463
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 — 1979

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	63 815	84 850	21 035	7 549	13 802	..	4 468	56 266	66 580
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	60 090	69 797	9 707	3 824	3 910	..	..	56 266	65 887
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 403	14 307	10 904	3 403	9 146	..	4 468	..	693
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 — 1979

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	1 524 688	1 421 954	..	92 420	..	..	10 314
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 070 990	1 042 463	..	18 906	..	..	9 621
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	..	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	207 843	153 801	..	53 349	..	..	693
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 — 1979

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	1 105 307	1 037 944	15 710	1 925	6 845	42 883	..
Continente	...	...	...	...	...	...	..
Aveiro	872 392	829 844	3 001	..	744	38 803	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	130 882	114 454	7 116	1 340	5 520	2 452	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

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	13 519	1 357 166
Bacalhau salgado seco — De conta alheia	»	12 974	×
Afins de bacalhau salgados secos de conta própria	»	16	1 428
Outros peixes salgados secos de conta própria	»	37	3 738
Outros produtos da pesca salgados secos de conta própria	»	82	6 214
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *Activités Secondaires*			
Outros produtos	—	×	53 402

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Bacalhau Salgado Verde { Conta própria	t	16 569	1 000 689
Bacalhau Salgado Verde { Conta alheia	»	16 148	×
Afins do bacalhau (Zarbo, Alecrim, Paloco, Lingue, etc. — Conta própria	»	16	1 002
Outros peixes — Conta própria	»	219	6 343
Outros produtos de pesca — Conta própria	»	230	15 537
Sal	»	2 509	3 174
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	7 607
Lubrificantes	—	×	615
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 904

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

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1979

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*	»	40	32
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	40	32
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	254	1 506
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	9	67
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	3	79
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 652
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	17	355
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	17	355
Total combustíveis	—	×	2 039
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	8 362	13 665
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	8	×
Total electricidade	1 000 kWh	8 370	×

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.

1979

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	25	1 614	409 653	2 820	337 243	415 976	6 874 805	5 610 514	1 264 291
Continente	24	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	542	163 570	907	42 510	74 964	2 212 874	1 730 687	482 187
Porto	3	254	65 085	380	39 897	155 644	1 155 019	962 028	192 991
Santarém	5	120	18 311	205	2 192	62 356	458 592	367 777	90 815
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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* 1979

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	1	25	2	5	4	4	5	2	3	..	..
Continente	25	1	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	..	6	..	1	1	..	2	1	1	..	..
Porto	4	1	3	..	1	..	1	..	..	1	..	..
Santarém	5	..	5	..	3	1	..	1	..	..	..	..
Setúbal	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.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1979**

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	1 614	277	6	..	1 608	277	66	5	275	101	1	..	1 267	171	1	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	542	100	3	..	539	100	18	1	127	65	..	..	394	34	..	..
Porto	254	29	1	..	253	29	9	..	66	14	..	..	178	15	1	1
Santarém	120	10	..	..	120	10	11	3	10	1	..	..	99	6	..	..
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.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1979**

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	1 425	5	1 420	58	268	1	1 094	3
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	470	3	467	17	131	1	319	..
Porto	256	..	256	8	64	..	184	1
Santarém	81	2	79	6	6	..	67	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	409 653	320 959	22 525	53 259	245 163	12	13 834	74 860	2 820
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	163 570	126 331	10 173	26 976	89 170	12	12 335	24 904	907
Porto	65 085	51 016	3 132	12 410	35 474	..	1 112	12 957	380
Santarém	18 311	14 470	1 426	1 516	11 528	..	..	3 841	205
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.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1979

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	337 243	273 426	3 459	93 353	56 232	21 452	16 094	14 823	202 885	202 371
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	42 510	35 505	..	5 308	..	1 697	3 763	3 763	31 742	31 742
Porto	39 897	36 297	..	1 050	1 050	3 600	5 111	5 111	30 136	30 136
Santarém	2 192	1 462	..	..	..	30	1 237	897	925	565
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.

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1979

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	1 037 811	1 453 787	415 976	604 674	690 073	281 620	447 304	151 517	316 410
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	462 659	537 623	74 964	288 637	386 894	145 122	99 044	28 900	51 685
Porto	166 325	321 969	155 644	108 976	146 591	22 861	85 160	34 488	90 218
Santarém	63 540	125 896	62 356	22 750	45 267	9 018	26 960	31 772	53 669
Setúbal	...	...	...	...	...	...	..	...	...
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** — 1979

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	6 874 805	6 596 462	6 118	84 547	..	22 785	164 893
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 212 874	2 104 140	3 701	80 570	..	1 678	22 785
Porto	1 155 019	1 099 235	5	37	..	12	55 730
Santarém	458 592	417 791	..	1 980	..	16 924	21 897
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	5 610 514	5 300 227	119 987	59 346	28 388	102 566	...
Continente	...	...	...	..	...	...	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 730 687	1 574 569	49 626	57 914	17 627	30 951	..
Porto	962 028	898 764	26 036	312	2 411	34 505	..
Santarém	367 777	360 139	2 700	1 120	1 142	2 676	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — 1979

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	2 767	245 694
Azeite — Para fins industriais	»	2 236	236 184
Óleo de — Amendoim	»	14 964	652 936
Óleo de — Cártamo	»	8 172	348 218
Óleo de — Germen de milho	»	6 000	253 830
Óleo de — Girassol	»	47 548	2 141 782
Óleo de — Grainha de uva	»	594	26 400
Óleo de — Semente de tomate	»	85	3 894
Óleo de — Bagaço de azeitona	»	1 415	65 490
Óleo de — Mistura de óleos	»	21 693	984 927
Óleo de — Soja	»	15 132	655 063
Óleo de — Massas (oleínas)	»	4 443	81 631
Massas de refinação — Para consumo e venda	»	7 732	×
Massas de refinação — Só venda	»	819	7 462
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Bagaços — Alimentares	t	92 871	577 352
Bagaços — Não alimentares	»	28 145	169 545
Ácido gordo de — Palmiste	»	29	1 080
Ácido gordo de — Coco	»	4	160
Ácido gordo de — Outros	»	925	14 637
Outros produtos	—	×	130 177

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Azeite virgem	t	5 858	437 830
Óleo bruto de: amendoim	»	23 726	906 915
Óleo bruto de: cártamo	»	11 224	421 710
Óleo bruto de: gergelim	»	34	1 777
Óleo bruto de: germen de milho	»	6 742	243 444
Óleo bruto de: girassol	»	64 416	2 281 714
Óleo bruto de: grainha de uva	»	1 037	28 349
Óleo bruto de: semente de tomate	»	178	6 671
Óleo bruto de: bagaço de azeitona	»	2 807	105 188
Óleo bruto de: soja	»	16 234	541 838
Óleo bruto de: Outras sementes e oleaginosas	»	340	13 002
Massas de refinação: De produção própria	»	8 545	×
Massas de refinação: Adquiridas	»	121	730
Soda cáustica	»	1 701	14 496
Cloreto de sódio	»	190	577
Sulfatos	»	24	276
Fosfatos	»	62	943
Terras activadas	»	535	9 717
Carvão activado	»	5	336
Ácido sulfúrico	»	1 566	5 648
Álcool	hl	7	32
Dissolventes: Hexana	t	1 692	31 866
Dissolventes: Éter de petróleo	»	1	43
Dissolventes: Benzina	»	160	2 153
Dissolventes: Outros	»	27	545
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	190 394
Lubrificantes	—	×	746
Embalagens não recuperáveis	—	×	61 021

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3115/23 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1979**

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*	»	1 170	1 252
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2 482	586
Total sólidos	»	3 652	1 838
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	15 021	64 988
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	396	4 456
Petróleo — *Pétrole*	»	1	18
Gasolina — *Essence*	»	94	3 249
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	177	1 664
Total líquidos	—	×	74 375
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	5	61
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	25 501	12 442
Total gasosos	»	25 506	12 503
Total combustíveis	—	×	88 716
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	19 109	31 232
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	455	×
Total electricidade	1 000 kWh	19 564	×

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.

1979

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	1 068	390 338	1 381	113 023	62 130	2 693 290	1 976 783	716 517
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* 1979

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 ..	5 ..	..	1	2	..	..	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 1979

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	1 068	297	..	..	1 068	297	59	5	406	139	..	..	603	153	..	..
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 — 1979

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	..	1 035	52	371	..	612	..
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 — 1979

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	390 338	287 124	32 898	103 046	150 580	..	35 810	67 404	1 334
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 — 1979

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	113 023	101 205	..	6 705	−216	2 395	7 887	6 187	96 036	95 234
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 — 1979

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	226 156	289 286	63 130	166 176	203 807	40 049	60 021	19 931	25 458
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 — 1979

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	2 693 290	2 662 524	2 176	..	..	23 063	5 527
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 — 1979

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	1 976 783	1 689 937	44 069	6 010	38 253	174 881	23 633
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3115.4.0 — **Fabricação de margarinas e produtos afins** — 1979

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	32 749	1 868 667
Margarinas { Industriais para usos alimentares	»	7 932	377 673
Shortenings	»	5 671	278 646
Gorduras hidrogenadas	»	451	27 893
Outras gorduras alimentares	»	1 281	83 089
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	28 556

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3115.4.0 — **Fabricação de margarinas e produtos afins** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Óleos de { Coco	t	5 041	220 457
Óleos de { Palma	»	17 596	516 461
Óleos de { Girassol	»	2 403	94 640
Óleos de { Soja	»	8 543	324 270
Óleos de { Cártamo	»	77	3 087
Óleos de { Outros	»	5 984	162 186
Açúcar	»	377	7 875
Amidos	»	151	3 488
Aromas	»	4	7 210
Carbonato de sódio	»	147	1 036
Corantes	»	30	8 341
Emulsivos	»	106	9 561
Féculas	»	23	478
Lecitinas	»	63	2 857
Leite em pó	»	238	12 852
Sal	»	1 293	6 563
Sebo comestível	»	2 729	76 111
Terras activadas	»	357	5 861
Hidrogénio	1 000 m³	461	2 580
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	100 262
Lubrificantes	—	×	608
Embalagens não recuperáveis	—	×	121 946

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3115.4.0 — **Fabricação de margarinas e produtos afins** — 1979

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	6 679	30 872
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	177	1 839
Petróleo — *Pétrole*	»	16	106
Gasolina — *Essence*	»	31	1 176
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	37
Total líquidos	—	×	34 030
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	6	87
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	6	87
Total combustíveis	—	×	34 117
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 647	9 952
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 647	9 952

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. 1979

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	76	2 738	579 062	4 726	260 301	28 233	7 674 194	6 620 350	1 053 844
Continente	70	2 521	546 161	4 348	258 696	18 029	7 099 655	6 152 268	947 389
Aveiro	4	137	26 818	177	156 801	4 526	468 858	422 492	46 366
Beja	4	96	20 312	145	..	− 3 719	105 450	93 735	11 715
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	3	73	11 135	126	12 265	− 4 918	146 572	130 875	15 697
Castelo Branco	4	120	25 946	164	1 861	1 957	344 556	293 094	51 462
Coimbra	3	97	23 469	212	5 918	− 26 844	404 499	327 607	76 892
Évora	7	166	39 918	292	5 894	10 032	398 796	382 711	16 085
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	77	18 154	126	18 808	3 302	248 626	223 213	25 413
Lisboa	11	635	146 103	1 326	24 809	− 12 837	2 045 837	1 733 200	312 637
Portalegre	3	94	18 036	140	816	− 993	173 822	145 941	27 881
Porto	18	611	133 465	1 009	23 728	−13 693	1 859 060	1 638 665	221 195
Santarém	3	99	18 970	174	143	− 954	213 124	180 864	32 260
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	108	13 315	193	..	3 472	290 922	224 315	66 577
Madeira	3	109	19 556	185	1 605	6 732	283 617	243 739	39 878

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* 1979

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	77	1	76	3	5	14	39	12	3	..	..	..
Continente	70	..	70	2	4	14	37	10	3	..	..	..
Aveiro	4	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..
Beja	4	..	4	..	..	3	1	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	..	1	1	1	1	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Évora	7	..	7	..	..	4	3	..	..	..	.	..
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Lisboa	11	..	11	..	..	1	3	6	1	..	..	..
Portalegre	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Porto	18	..	18	1	1	4	9	2	1	..	..	..
Santarém	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	..
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.

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1979

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	2 738	236	11	1	2 727	235	151	10	426	63	..	..	2 150	162	3	..
Continente	2 521	231	10	1	2 511	230	145	9	401	62	..	..	1 965	159	3	..
Aveiro	137	7	..	..	137	7	6	..	11	2	..	..	120	5	..	..
Beja	96	12	..	..	96	12	5	..	16	2	..	..	75	10	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	73	3	..	..	73	3	7	..	9	1	..	..	57	2	..	..
Castelo Branco	120	11	..	..	120	11	11	..	19	4	..	..	90	7	..	..
Coimbra	97	12	1	..	96	12	2	..	19	3	..	..	75	9	..	..
Évora	166	15	1	..	165	15	9	1	28	6	..	..	128	8	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	77	4	1	1	76	3	6	..	11	1	..	..	59	2	1	..
Lisboa	685	45	..	..	685	45	38	3	115	13	..	..	534	29	..	..
Portalegre	94	15	..	..	94	15	6	1	20	7	..	..	68	7	..	..
Porto	611	80	2	..	609	80	35	4	116	23	..	..	458	53	2	..
Santarém	99	10	1	..	98	10	9	..	9	..	..	..	80	10	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	108	5	..	..	108	5	4	1	10	1	..	..	94	3	..	..
Madeira	109	..	1	..	108	..	2	..	15	..	..	..	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 — 1979

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	2 948	12	2 936	157	461	..	2 318	5
Continente	2 739	12	2 727	151	436	..	2 140	5
Aveiro	139	..	139	7	20	..	112	..
Beja	97	..	97	5	19	..	73	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	71	..	71	7	8	..	56	..
Castelo Branco	128	1	127	7	23	..	97	..
Coimbra	92	1	91	2	19	..	70	..
Évora	174	1	173	11	33	..	129	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	77	1	76	6	11	..	59	1
Lisboa	786	..	786	38	104	..	644	2
Portalegre	113	1	112	8	23	..	81	..
Porto	651	3	648	35	125	..	488	2
Santarém	99	1	98	9	9	..	80	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	101	..	101	4	10	..	87	..
Madeira	108	..	108	2	15	..	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 — 1979

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	579 062	461 739	36 575	83 158	341 894	112	13 619	103 704	4 728
Continente	546 161	435 103	35 138	78 568	321 285	112	13 488	97 570	4 348
Aveiro	26 818	21 756	900	2 137	18 719	..	633	4 429	177
Beja	20 312	16 479	1 964	3 129	11 386	..	31	3 802	145
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	11 135	8 734	1 277	1 238	6 219	..	44	2 357	126
Castelo Branco	25 846	21 850	3 009	3 375	15 466	..	253	3 743	164
Coimbra	23 469	18 340	605	5 151	12 584	..	1 063	4 066	212
Évora	39 918	31 739	1 834	5 162	24 743	..	368	7 811	292
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	18 154	14 719	1 790	2 115	10 814	..	51	3 384	126
Lisboa	146 103	116 322	9 713	18 982	87 515	112	3 770	26 011	1 326
Portalegre	18 936	15 034	1 192	3 628	10 216	..	97	3 805	140
Porto	133 465	107 436	9 460	25 394	72 582	..	3 240	22 789	1 009
Santarém	18 970	15 485	790	1 919	12 776	..	109	3 376	174
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	13 345	11 002	452	1 270	9 280	..	34	2 309	193
Madeira	19 556	15 634	985	3 320	11 329	..	97	3 825	185

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 — 1979

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	260 301	70 480	16 617	59 270	−3 934	1 587	37 339	16 362	145 488	58 052
Continente	258 696	68 875	16 617	59 270	−3 934	1 587	37 339	16 362	143 883	56 447
Aveiro	156 801	186	15 764	54 321	45	650	9 313	7	76 753	134
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	12 265	800	79	6 600	..	..	1 546	..	4 040	800
Castelo Branco	1 861	1 861	..	..	..	..	..	..	1 861	1 861
Coimbra	5 918	5 918	..	122	122	..	948	948	4 848	4 848
Évora	5 894	2 357	..	−6 222	−6 486	..	6 157	5 545	5 959	3 298
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	18 808	18 258	..	400	..	..	2 519	2 369	15 889	15 889
Lisboa	24 809	13 403	1 974	2 342	2 150	342	9 340	5 275	10 811	5 978
Portalegre	816	816	..	..	..	..	−370	−370	1 186	1 186
Porto	23 728	17 913	−1 200	1 707	235	195	6 153	855	16 873	16 823
Santarém	143	110	..	..	..	..	66	66	77	44
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	1 605	1 605	..	..	..	..	..	..	1 605	1 605

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 — 1979

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	843 650	871 883	28 233	621 023	600 998	181 775	221 299	40 852	49 586
Continente	831 798	849 827	18 029	618 390	594 679	172 556	205 562	40 852	49 586
Aveiro	25 685	30 211	4 526	15 961	9 467	9 441	20 533	283	211
Beja	10 234	6 515	−3 719	7 894	3 947	2 340	2 568	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	10 806	5 888	−4 918	3 292	1 828	5 352	1 804	2 162	2 256
Castelo Branco	26 075	28 032	1 957	13 340	14 231	12 731	13 773	4	28
Coimbra	41 172	14 328	−26 844	34 012	5 072	7 160	8 790	..	466
Évora	57 602	67 634	10 032	43 223	53 499	14 379	14 076	..	59
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	20 563	23 865	3 302	16 040	15 474	3 668	7 445	855	946
Lisboa	177 044	164 207	−12 837	96 872	70 813	48 904	52 956	31 268	40 438
Portalegre	24 390	23 394	−996	19 505	14 785	4 722	8 344	163	265
Porto	152 640	138 947	−13 693	105 074	84 419	42 015	50 002	5 551	4 526
Santarém	24 152	23 198	−954	19 683	17 602	4 197	5 269	272	327
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	7 187	10 659	3 472	2 221	2 997	4 966	7 662	..	..
Madeira	4 665	11 397	6 732	412	3 322	4 253	8 075	..	..

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 — 1979

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	7 674 194	7 495 980	1 552	1 857	..	166 071	8 734
Continente	7 099 655	6 921 441	1 552	1 857	..	166 071	8 734
Aveiro	468 858	468 930	..	..	..	..	−72
Beja	105 450	100 634	..	..	..	4 816	0
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	146 572	146 478	..	..	..	..	94
Castelo Branco	344 556	344 047	485	..	..	..	24
Coimbra	404 499	404 033	..	..	..	..	466
Évora	398 796	398 663	..	74	..	..	59
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	248 626	248 316	131	88	..	..	91
Lisboa	2 045 837	1 876 068	492	..	..	160 107	9 170
Portalegre	173 822	173 720	..	..	..	..	102
Porto	1 859 860	1 860 031	444	93	..	317	−1 025
Santarém	213 124	213 069	..	..	..	..	55
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	290 922	290 922	..	..	..	..	0
Madeira	283 617	283 617	..	..	..	..	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 — 1979

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	6 620 350	6 351 480	100 331	34	25 466	143 039	..
Continente	6 152 266	5 899 992	93 713	34	21 045	137 482	..
Aveiro	422 492	408 576	5 244	..	1 719	6 953	..
Beja	93 735	89 956	1 698	..	98	1 983	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	130 875	123 233	3 878	..	1 452	2 312	..
Castelo Branco	293 094	285 989	6 183	..	537	385	..
Coimbra	327 607	306 123	5 803	..	598	15 083	..
Évora	382 711	361 265	4 613	..	365	16 468	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	223 213	210 207	3 263	..	203	9 540	..
Lisboa	1 733 200	1 678 179	27 202	..	8 537	19 282	..
Portalegre	145 941	139 139	2 550	..	437	3 815	..
Porto	1 638 665	1 565 655	21 311	34	4 979	46 686	..
Santarém	180 864	173 946	3 109	..	1 490	2 319	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	224 345	219 795	3 639	..	..	891	..
Madeira	243 739	231 693	2 959	..	4 421	4 666	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — 1979

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	470 022	4 528 525
Farinha — De trigo — Para panificação — Lotada	»	48 284	438 562
Farinha — De trigo — Consumo corrente para massas	»	5 161	23 581
Farinha — De trigo — De qualidade superior para bolachas	»	19 681	209 527
Farinha — De trigo — De consumo corrente para bolachas B2	»	8 700	87 412
Farinha — De milho — Para panificação, consumo corrente	»	15 832	137 730
Farinha — De milho — Para outros usos, consumo corrente	»	2 132	22 757
Farinha — De centeio — Para panificação — Consumo corrente	»	5 633	49 966
Farinha — De centeio — Para panificação — Flor	»	7 824	70 546
Farinha — De centeio — Para outros usos, consumo corrente	»	1 438	10 668
Sêmolas — De trigo — Para massas	»	79 050	597 037
Sêmolas — De trigo — Para usos culinários	»	39	411
Sêmolas — De milho	»	17 136	156 664
Sêmolas — De centeio	»	845	7 103
Farinha forrageira — De trigo	»	19 824	113 984
Farinha forrageira — De milho	»	8 994	54 483
Germen de milho	»	10 329	69 993
Sêmeas — De trigo	»	172 561	942 001
Sêmeas — De milho	»	825	5 444
Sêmeas — De centeio	»	1 470	8 347
Rolão ou cabecinha	»	4 456	31 999
Alimpaduras	»	6 149	37 484
Farinha de milho (incorporante)	»	2 096	X
ACTIVIDADES SECUNDARAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	X	71 520

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — 1979

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Cereais	Trigo nacional	Mole	t	78 812	532 953
		Rijo	»	951	6 886
		Rijo de grão claro	»	1 927	13 341
	Trigo exótico	Próprio para panificação	»	629 984	4 286 824
		Para o fabrico de sêmolas para massas	»	110 281	785 308
	Milho	Nacional	»	1 858	13 228
		Exótico	»	61 999	412 583
	Centeio	Nacional	»	16 346	109 180
		Exótico	»	4 397	29 099
	Outros tipo Nacional		»	567	6 520
Incorporantes	Farinha de milho	De produção própria	»	276	×
		Adquirida	»	6 036	57 653
	Outros Adquiridos		»	300	3 005
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	15 025
Lubrificantes			—	×	1 142
Embalagens não recuperáveis			—	×	78 082

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — 1979

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	328	3 691
Petróleo — *Pétrole*	»	35	215
Gasolina — *Essence*	»	8	286
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	4	25
Total líquidos	—	×	4 217
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3	39
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6 404	2 547
Total gasosos	»	6 407	2 586
Total combustíveis	—	×	6 803
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	77 024	93 503
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	1 265	×
Total electricidade	1 000 kWh	78 289	×

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. 1979

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	44	1 047	178 709	1 576	90 738	618 339	2 353 902	2 069 698	284 204
Aveiro	6	146	19 058	206	39 956	21 911	332 316	288 621	43 695
Coimbra	12	152	23 209	243	3 164	97 174	379 645	350 523	29 122
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	197	38 779	259	29 442	143 573	458 998	398 714	60 284
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	7	181	33 302	276	8 338	120 977	368 137	340 550	27 587
Setúbal	8	220	37 920	381	5 376	172 902	515 146	423 491	91 655

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* 1979

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	45	1	44	3	4	16	16	4	1	..	..	..
Aveiro	6	..	6	..	..	3	2	1	..	..	..	..
Coimbra	12	..	12	1	3	6	2	..	..	..	..	..
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	..	2	1	1	..	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	7	..	7	..	1	3	2	1	..	..	..	..
Setúbal	9	1	8	1	..	2	4	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 1979

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	1 047	235	11	1	1 036	234	52	7	172	38	..	..	812	189	5	5
Aveiro	146	28	3	..	143	28	9	..	21	..	..	..	113	23	5	5
Coimbra	152	38	3	.	149	38	13	4	24	10	..	..	112	24	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	197	54	..	..	197	54	6	2	31	6	..	..	160	46	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	181	29	2	..	179	29	9	..	41	6	..	..	129	23	..	..
Setúbal	220	50	..	..	220	50	5	..	36	9	..	..	179	41	..	..

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 — 1979

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	1 119	15	1 104	59	185	..	860	6
Aveiro	189	6	183	12	32	..	139	4
Coimbra	163	2	161	15	21	..	125	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	207	..	207	6	44	..	157	1
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	168	4	164	7	34	..	123	..
Setúbal	248	..	248	8	36	..	204	..

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 — 1979

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	178 709	144 222	11 153	27 480	105 184	405	2 848	31 639	1 576
Aveiro	19 058	15 367	1 755	3 410	10 202	..	139	3 552	206
Coimbra	23 209	18 909	1 865	3 710	13 323	11	161	4 139	243
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	38 779	30 479	2 058	5 704	22 323	394	763	7 537	259
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	33 302	26 227	1 907	5 773	18 547	..	232	6 843	276
Setúbal	37 920	32 617	1 646	5 379	25 592	..	848	4 455	381

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 — 1979

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	90 738	34 368	1 319	19 644	3 139	5 140	13 611	9 204	51 024	22 025
Aveiro	39 956	9 247	1 306	7 750	..	4 439	8 485	6 316	17 976	2 931
Coimbra	3 164	2 455	..	697	28	..	313	313	2 154	2 114
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	29 442	7 642	13	10 455	2 755	..	3 870	1 870	15 104	3 017
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	8 338	7 589	..	..	..	91	238	..	8 009	7 589
Setúbal	5 376	3 816	..	243	..	..	..	..	5 133	3 816

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 — 1979

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	638 603	1 256 942	618 339	589 869	1 124 088	28 087	74 500	20 647	58 354
Aveiro	66 468	88 379	21 911	62 733	74 122	952	7 242	2 783	7 015
Coimbra	83 787	180 961	97 174	63 332	140 105	2 591	4 517	17 864	36 339
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	158 699	302 272	143 573	152 640	261 561	6 059	25 711	..	15 000
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	84 020	204 997	120 977	81 502	191 209	2 518	13 788	..	..
Setúbal	174 723	347 624	172 902	164 125	332 940	10 597	14 684	..	..

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 — 1979

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	2 353 902	2 275 498	..	237	15	40 445	37 707
Aveiro	332 316	325 118	..	..	..	2 966	4 232
Coimbra	379 645	351 755	..	219	..	9 196	18 475
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	458 998	443 998	..	..	..	..	15 000
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	368 137	359 922	..	..	..	8 215	0
Setúbal	515 146	503 010	..	..	..	12 136	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.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1979

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	2 069 698	2 002 330	15 325	..	8 416	41 503	2 124
Aveiro	288 621	282 553	1 699	..	546	3 823	..
Coimbra	350 523	334 720	1 907	..	1 247	12 649	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	398 714	393 070	1 826	..	35	1 659	2 124
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	340 550	327 801	4 468	..	2 559	5 722	..
Setúbal	423 491	409 104	3 609	..	1 509	9 269	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — 1979

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	42 729	785 747
Arroz branqueado { Estrangeiro	»	80 826	1 401 424
Trincas { Transferidas para arroz	»	2 030	×
Trincas { Sobrantes para venda neste estado	»	8 062	41 516
Sub-produtos de arroz	»	16 124	×
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	20 453

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Arroz em casca continental	t	62 839	783 193
Arroz em meio preparo { Carolino	»	11 240	203 018
Arroz em meio preparo { Gigante	»	69 614	928 112
óleo de matização	»	61	1 627
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	12 184
Lubrificantes	—	×	2 476
Embalagens não recuperáveis	—	×	68 002

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — 1979

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	9	83
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	415	262
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	410	41
Total sólidos	»	834	386
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	171	796
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	251	3 516
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	78
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 390
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	5	48
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	5	48
Total combustíveis	—	×	4 824
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 705	10 459
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	205	×
Total electricidade	1 000 kWh	7 910	×

3116.5.0 — PRODUÇÃO 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.

1979

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	447	94 614	851	149 755	17 468	840 042	661 992	178 050
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	107	18 451	145	4 607	11 461	186 108	150 976	35 132
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	13	1 539	27	..	−78	24 620	22 960	1 660

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* 1979

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	4	2	1	..	1	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	2	2	..	..	..	..	..
Portalegre	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	1	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.

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais 1979

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	447	198	3	..	444	198	27	2	68	23	1	..	349	171	3	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	107	70	1	..	106	70	9	1	30	15	..	..	67	54	1	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	13	3	1	..	12	3	3	1	2	2	..	..	7	..	..	..

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** — 1979

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	94 614	75 302	8 385	11 466	55 451	..	3 198	16 114	851
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18 451	15 023	2 686	4 389	7 948	..	146	3 282	145
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1 539	1 152	305	160	687	..	79	308	27

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.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — 1979

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	149 755	137 544	2 150	13 625	11 450	7 836	3 773	3 773	122 321	122 321
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4 607	3 826	..	709	..	72	2 194	2 194	1 632	1 632
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** — 1979

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	60 091	77 559	17 468	56 352	68 653	3 416	5 033	323	3 873
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	38 995	50 456	11 461	38 177	47 312	818	1 044	..	2 100
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	149	71	−78	114	19	35	52	..	..

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 — 1979

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	840 042	836 177	..	..	..	315	3 550
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	..	...	...	...	...	...
Lisboa	186 108	183 910	..	..	..	98	2 100
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	24 820	24 820	..	..	..	..	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 — 1979

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	661 992	604 546	28 391	560	7 897	20 598	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	150 976	136 903	841	..	602	12 630	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	22 960	21 622	277	..	4	1 057	..

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	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 — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	96	58
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	96	58
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 887	13 286
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	487	5 701
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	22	851
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	19 838
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	3	39
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	»	3	39
Total combustíveis	—	×	19 935
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 583	8 456
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 583	8 456

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. 1979

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	2 237	24 255	2 572 117	34 257	472 537	55 756	9 698 904	5 807 573	3 891 331
Continente	2 134	23 180	2 436 593	32 456	450 460	53 563	9 190 245	5 497 784	3 692 461
Aveiro	204	1 660	117 964	1 732	24 633	4 016	514 760	324 534	190 226
Beja	95	506	46 341	593	12 916	765	226 579	138 602	87 977
Braga	99	1 390	155 770	2 031	28 385	4 086	602 145	371 251	230 894
Bragança	40	221	15 459	281	2 134	−124	109 126	70 799	38 327
Castelo Branco	108	610	46 921	712	16 503	47	255 896	170 978	84 918
Coimbra	167	1 019	84 380	1 123	20 895	1 628	373 951	227 316	146 635
Évora	145	840	86 249	950	9 440	1 095	372 448	213 922	158 526
Faro	73	843	97 315	1 269	39 195	2 576	408 792	236 958	171 834
Guarda	75	400	27 820	442	14 956	3 940	195 769	116 788	78 981
Leiria	151	1 024	86 848	1 169	22 164	1 349	377 747	209 347	168 400
Lisboa	177	4 772	629 453	8 054	112 763	10 094	2 024 695	1 207 011	817 684
Portalegre	110	640	48 935	657	3 977	493	260 809	145 023	115 786
Porto	234	4 673	487 712	6 640	46 909	9 823	1 512 217	897 700	614 517
Santarém	158	1 426	153 359	1 973	26 572	8 169	551 210	319 190	232 020
Setúbal	64	1 413	204 710	2 516	26 237	2 248	783 766	463 941	319 825
Viana do Castelo	42	442	45 033	765	17 502	1 777	174 246	105 631	68 615
Vila Real	74	581	50 695	643	10 218	524	205 068	122 781	82 285
Viseu	118	720	51 629	904	15 061	1 057	241 023	156 012	85 011
Açores	43	424	54 066	671	15 473	702	222 952	137 762	85 190
Madeira	60	651	80 558	1 130	6 604	1 491	285 707	172 027	113 680

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* 1979

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	2 434	197	2 237	1 150	569	273	168	52	17	7	1	..
Continente	2 320	186	2 134	1 120	536	246	156	51	17	7	1	..
Aveiro	219	15	204	118	46	25	9	5	1	..	..	..
Beja	98	3	95	64	21	7	3	..	..	..	..	..
Braga	111	12	99	34	31	19	8	5	2	..	..	..
Bragança	43	3	40	24	12	2	2	..	..	..	..	..
Castelo Branco	116	8	108	66	29	7	6	..	..	..	..	..
Coimbra	184	17	167	91	57	13	5	1	..	..	..	..
Évora	157	12	145	102	31	6	5	1	..	..	..	..
Faro	78	5	73	32	20	10	7	4	..	..	..	..
Guarda	80	5	75	53	14	5	3	..	..	..	..	..
Leiria	162	11	151	90	42	12	5	2	..	..	..	..
Lisboa	206	29	177	50	37	40	28	10	9	3	..	..
Portalegre	126	16	110	75	21	7	6	1	..	..	..	..
Porto	247	13	234	57	76	57	30	8	3	2	1	..
Santarém	168	10	158	95	36	9	12	6	..	..	..	..
Setúbal	65	1	64	16	19	13	9	3	2	2	..	..
Viana do Castelo	48	6	42	24	7	3	7	1	..	..	..	..
Vila Real	86	12	74	49	11	8	3	3	..	..	..	..
Viseu	126	8	118	80	26	3	8	1	..	..	..	..
Açores	45	2	43	9	17	12	5	..	..	..	..	..
Madeira	69	9	60	21	16	15	7	1	..	..	..	..

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.* 1979

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	24 255	7 846	4 953	1 919	19 302	5 927	951	77	1 897	962	12	9	16 454	4 888	467	31
Continente	23 180	7 773	4 824	1 884	18 356	5 889	901	73	1 825	951	12	9	15 630	4 865	438	31
Aveiro	1 660	817	447	239	1 213	578	53	3	209	151	3	3	951	424	44	7
Beja	506	158	193	91	313	67	30	3	21	16	..	..	262	48	2	..
Braga	1 390	551	197	73	1 193	478	50	2	118	68	1	..	1 025	408	20	2
Bragança	221	70	89	34	132	36	5	1	3	2	..	..	124	33	5	..
Castelo Branco	610	156	226	85	384	71	29	2	25	13	..	..	330	56	18	..
Coimbra	1 019	313	337	152	682	161	80	15	69	35	..	..	533	111	18	..
Évora	840	259	270	114	570	145	28	..	98	74	..	..	444	71	10	1
Faro	843	255	138	49	705	206	44	5	79	52	..	..	582	149	5	..
Guarda	400	104	176	70	224	34	13	1	17	9	..	..	194	24	6	..
Leiria	1 024	370	358	145	666	225	47	4	99	70	..	..	520	151	16	1
Lisboa	4 772	1 156	619	77	4 153	1 079	171	7	261	171	..	..	3 721	901	76	2
Portalegre	640	242	299	159	341	83	12	1	38	28	..	..	291	54	2	..
Porto	4 673	2 006	512	219	4 161	1 787	142	15	458	131	2	1	3 561	1 641	104	14
Santarém	1 426	416	339	112	1 087	304	72	6	74	33	1	..	941	265	23	1
Setúbal	1 413	300	84	21	1 329	279	61	2	125	58	5	5	1 143	219	56	..
Viana do Castelo	442	132	99	51	343	81	15	2	51	9	..	..	277	70	9	..
Vila Real	581	228	187	79	394	149	20	1	59	24	..	..	315	124	9	2
Viseu	720	240	254	114	466	126	29	3	21	7	..	..	416	116	15	1
Açores	424	35	65	21	359	14	18	1	17	8	..	..	324	5	11	..
Madeira	651	38	64	14	587	24	32	3	55	3	..	..	500	18	18	..

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.* 1979

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	2 572 117	2 093 788	122 270	172 308	1 778 930	20 280	6 090	472 239	34 257
Continente	2 436 593	1 982 402	116 805	163 889	1 681 808	19 990	5 961	448 230	32 456
Aveiro	117 964	95 362	6 677	13 718	71 735	3 232	420	22 182	1 732
Beja	46 341	37 807	3 529	2 593	31 602	83	114	8 420	593
Braga	155 770	125 609	6 975	11 761	104 187	2 686	171	29 990	2 031
Bragança	15 459	12 449	443	275	11 731	..	..	3 010	281
Castelo Branco	46 921	37 941	2 613	2 045	33 189	94	259	8 721	712
Coimbra	84 380	69 217	8 819	4 159	55 845	394	52	15 111	1 123
Évora	86 249	70 621	3 347	14 960	52 214	100	80	15 548	950
Faro	97 315	79 161	5 534	8 707	64 920	..	106	18 048	1 269
Guarda	27 820	22 824	1 658	1 652	19 497	17	15	4 981	442
Leiria	86 848	70 994	5 244	9 503	55 855	389	190	15 664	1 169
Lisboa	629 453	511 549	24 202	29 390	457 310	647	1 367	116 537	8 054
Portalegre	48 935	39 098	1 520	3 755	33 823	..	58	9 779	657
Porto	487 712	396 654	20 734	20 108	347 856	7 956	1 719	89 339	6 640
Santarém	153 359	127 032	9 508	7 818	109 068	638	167	26 160	1 973
Setúbal	204 710	165 368	8 580	19 261	137 527	..	1 125	38 217	2 516
Viana do Castelo	45 033	37 041	1 821	5 536	28 071	1 613	30	7 962	765
Vila Real	50 695	41 373	2 794	6 260	30 558	1 761	35	9 287	643
Viseu	51 629	42 302	2 807	2 385	36 820	290	53	9 274	804
Açores	54 966	44 785	2 479	1 953	39 973	380	119	10 062	671
Madeira	80 558	68 601	2 988	6 466	57 149	..	10	13 947	1 130

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 — 1979

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	472 537	305 750	5 043	58 881	21 724	15 491	139 306	87 276	253 816	196 750
Continente	450 460	288 101	5 043	57 692	20 835	14 494	134 310	83 540	238 921	183 726
Aveiro	24 633	15 477	812	2 638	1 526	89	10 007	5 442	11 087	8 509
Beja	12 916	6 414	..	1 039	350	392	4 127	1 461	7 358	4 603
Braga	28 385	13 456	669	1 489	1 027	2 141	11 054	5 346	13 032	7 083
Bragança	2 134	927	100	300	200	..	1 200	600	534	127
Castelo Branco	16 503	7 618	100	973	53	255	8 124	4 244	7 051	3 321
Coimbra	20 895	9 774	3 173	900	..	13	6 968	3 404	9 841	6 370
Évora	9 440	6 275	..	3 016	1 401	125	1 554	569	4 745	4 305
Faro	39 195	34 396	50	4 109	3 205	1 778	9 909	9 001	23 349	22 190
Guarda	14 956	12 130	200	1 280	1 000	366	8 443	7 101	4 667	4 029
Leiria	22 164	13 728	−940	2 714	−16	540	10 591	5 615	9 259	8 129
Lisboa	112 763	62 863	798	19 640	4 948	3 706	23 146	15 093	65 473	42 822
Portalegre	3 977	2 319	1	670	..	69	1 252	736	1 985	1 583
Porto	46 909	34 658	..	6 623	3 584	502	13 784	8 968	26 000	22 108
Santarém	26 572	15 970	80	2 026	43	2 944	5 605	3 428	15 917	12 499
Setúbal	26 237	22 692	..	2 360	2 339	1 086	5 522	6 414	14 269	13 939
Viana do Castelo	17 502	16 712	..	709	637	188	3 258	3 028	13 347	13 047
Vila Real	10 218	6 374	..	2 056	366	47	1 962	882	6 153	5 126
Viseu	15 061	6 318	..	5 150	172	253	4 804	2 210	4 854	3 936
Açores	15 473	11 334	..	1 189	889	997	1 239	33	12 048	10 412
Madeira	6 604	6 315	..	..	..	..	3 757	3 703	2 847	2 612

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 — 1979

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	152 843	208 599	55 756	134 629	178 015	11 649	19 301	6 565	11 283
Continente	148 625	202 188	53 563	130 811	172 218	11 633	19 207	6 181	10 763
Aveiro	9 781	13 797	4 016	7 322	9 671	1 560	2 758	899	1 368
Beja	2 849	3 614	765	2 187	2 734	70	169	592	711
Braga	12 310	16 396	4 086	10 512	14 318	833	1 162	965	916
Bragança	1 719	1 595	−124	1 609	1 493	18	10	92	92
Castelo Branco	4 057	4 104	47	3 150	2 690	354	260	553	1 154
Coimbra	3 844	5 472	1 628	3 484	4 631	126	254	234	587
Évora	3 319	4 414	1 095	3 196	4 291	69	74	54	49
Faro	5 651	8 227	2 576	5 413	7 671	114	382	124	174
Guarda	3 799	7 739	3 940	3 455	4 430	319	3 239	25	70
Leiria	4 658	6 007	1 349	4 446	5 683	64	127	148	197
Lisboa	36 513	46 607	10 094	31 271	40 655	5 100	5 775	142	177
Portalegre	2 320	2 813	493	1 453	1 753	279	279	588	781
Porto	30 650	40 473	9 823	27 701	36 624	2 564	3 025	385	824
Santarém	10 871	19 040	8 169	10 012	15 820	65	1 217	794	2 003
Setúbal	8 398	10 646	2 248	8 158	10 058	34	52	206	536
Viana do Castelo	1 983	3 760	1 777	1 944	3 597	6	81	33	82
Vila Real	2 568	3 092	524	2 300	2 593	32	45	236	454
Viseu	3 335	4 392	1 057	3 198	3 506	26	298	111	588
Açores	696	1 398	702	677	1 378	5	4	14	16
Madeira	3 522	5 013	1 491	3 141	4 419	11	90	370	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.

3117.1.0 — Panificação — 1979

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	9 698 904	9 652 787	743	1 711	..	38 945	4 718
Continente	9 190 245	9 144 433	743	1 668	..	38 799	4 582
Aveiro	514 760	514 009	..	..	..	282	469
Beja	226 579	225 263	..	..	..	1 197	119
Braga	602 145	601 903	..	68	..	223	−49
Bragança	109 126	108 776	..	..	..	350	0
Castelo Branco	255 896	253 983	..	..	..	1 312	601
Coimbra	373 951	373 533	..	..	..	65	353
Évora	372 448	372 223	..	..	..	230	−5
Faro	408 792	405 284	..	25	..	3 433	50
Guarda	195 769	193 781	..	..	..	1 943	45
Leiria	377 747	376 485	55	..	..	1 158	49
Lisboa	2 024 695	2 019 998	164	329	..	4 169	35
Portalegre	260 809	259 675	..	..	..	941	193
Porto	1 512 217	1 504 268	416	416	..	6 678	439
Santarém	551 210	545 730	..	..	..	4 271	1 209
Setúbal	783 766	771 738	86	373	..	11 239	330
Viana do Castelo	174 246	173 752	..	..	..	445	49
Vila Real	205 066	204 239	..	344	..	265	218
Viseu	241 023	239 813	22	113	..	598	477
Açores	222 932	222 807	..	43	..	100	2
Madeira	285 707	285 527	..	..	..	46	134

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 — 1979

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	5 807 573	4 903 642	545 681	7 735	82 494	266 575	1 446
Continente	5 497 784	4 645 829	520 455	7 735	75 137	247 252	1 376
Aveiro	324 534	271 232	32 986	134	6 284	13 872	26
Beja	138 602	116 942	15 209	..	1 623	4 828	..
Braga	371 251	320 255	30 324	..	7 242	13 430	..
Bragança	70 799	60 419	8 245	26	201	1 908	..
Castelo Branco	170 978	144 811	16 494	240	1 785	7 304	344
Coimbra	227 316	186 450	26 860	63	2 768	11 069	106
Évora	213 922	183 406	19 703	299	3 283	7 221	10
Faro	236 958	201 552	23 043	20	3 947	8 396	..
Guarda	116 788	101 296	12 565	3	1 372	1 552	..
Leiria	209 347	177 508	24 869	68	2 152	4 374	376
Lisboa	1 207 011	1 012 679	108 157	1 594	20 460	64 121	..
Portalegre	145 023	127 444	11 653	445	1 018	4 463	..
Porto	897 700	760 304	83 107	737	10 616	42 936	..
Santarém	319 190	259 386	31 761	1 633	6 628	19 782	..
Setúbal	463 941	399 745	35 589	54	4 361	23 686	506
Viana do Castelo	105 631	91 689	9 837	142	409	3 554	..
Vila Real	122 781	100 240	14 609	..	686	7 242	4
Viseu	156 012	130 471	15 444	2 277	302	7 514	4
Açores	137 762	120 272	12 376	..	1 166	3 878	70
Madeira	172 027	137 541	12 850	..	6 191	15 445	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.1.0 — Panificação — 1979

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Pão	De farinha espoada	De trigo 1.ª qualidade	t	378 049	6 659 292
		De trigo 2.ª qualidade	»	67 143	959 988
		De centeio	»	3 592	47 662
		De mistura	»	15 288	253 569
	De farinha em rama	De trigo com incorporação	»	32 254	474 067
		De trigo pão alvo regional	»	22 839	371 830
		De milho	»	23 259	286 278
		De centeio	»	2 283	33 186
		De mistura	»	3 595	56 907
	Dietético (integral, de gluten e sem sal)		»	1 961	48 499
Produtos afins do pão			»	6 483	232 442
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	×	233 378

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.1.0 — Panificação — 1979

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Farinha	De trigo	1.ª qualidade	t	296 577	2 888 307
		Lotada	»	58 843	463 934
	Em rama	Com incorporação	»	32 864	258 228
		Sem incorporação	»	23 360	199 703
	De milho	Espoada	»	7 087	64 650
		Em rama	»	11 393	95 215
	De centeio	Espoada	»	6 994	59 341
		Em rama	»	1 929	16 206
	De arroz		»	623	7 386
Leveduras			»	17 170	382 576
Malte			»	641	32 153
Sal			»	7 769	41 031
Ácido ascórbico (vitamina C)			»	503	50 625
Leite em pó			»	111	7 002
Gorduras			»	662	31 187
Açúcar			»	1 231	27 156
Ovos			1 000 dúzias	1 109	36 475
Frutas	Naturais		t	48	3 455
	Cristalizadas		»	109	8 038
Água			1 000 m³	1 133	7 909
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	173 325
Lubrificantes			—	×	5 677
Embalagens não recuperáveis			—	×	23 640

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.1.0 — Panificação 1979

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	112	185
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1 229	1 064
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	155 106	134 910
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	4 480	5 151
Total sólidos	»	160 927	141 310
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	2 734	15 904
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	12 831	140 148
Petróleo — *Pétrole*	»	5 350	55 105
Gasolina — *Essence*	»	769	23 693
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	10 150	41 807
Total líquidos	—	×	276 657
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4 872	52 307
Acetileno — *Acétylène*	»	9	7
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	24	99
Total gasosos	»	4 905	52 413
Total combustíveis	—	×	470 380
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	62 867	70 819
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	62 867	70 819

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.

1979

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	39	2 271	432 446	4 422	61 102	81 472	1 526 048	1 031 851	494 197
Continente	26	2 118	417 524	4 175	61 102	80 401	1 485 056	1 009 787	475 269
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	516	102 981	1 232	21 503	−6 682	621 180	391 139	230 041
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	851	198 372	1 620	5 780	68 326	439 195	337 574	101 621
Porto	12	375	52 079	681	28 318	12 368	158 424	91 212	67 212
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	75	6 437	111	..	201	14 882	6 268	8 614
Madeira	5	78	8 485	136	..	870	26 110	15 796	10 314

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*

1979

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	4	39	4	10	6	9	4	2	4	...	..
Continente	29	3	26	2	4	5	5	4	2	4	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	..	3	1	..	..	1	..	..	1	..	..
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	..	6	..	..	1	1	1	1	2	..	..
Porto	15	3	12	1	4	2	2	2	1	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	9	1	8	2	4	1	1	..	..	..	..	..
Madeira	5	..	5	..	2	..	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** 1979

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	2 271	1 331	34	12	2 237	1 319	49	6	346	107	..	..	1 842	1 206	28	11
Continente	2 118	1 262	24	10	2 094	1 252	43	3	334	102	..	..	1 717	1 147	13	3
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	516	241	..	..	516	241	4	..	63	10	..	..	449	231	..	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	851	549	..	..	851	549	15	2	201	74	..	..	635	473	..	..
Porto	375	229	21	9	354	220	12	..	43	7	..	..	299	213	7	2
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	75	43	8	2	67	41	4	1	5	2	..	..	58	38	8	6
Madeira	78	26	2	..	76	26	2	2	7	3	..	..	67	21	7	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.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1979

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	2 269	33	2 236	45	347	..	1 844	47
Continente	2 119	23	2 096	41	336	..	1 719	32
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	511	..	511	4	63	..	444	4
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	777	..	777	13	174	..	590	19
Porto	345	21	324	13	43	..	268	5
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	69	8	61	2	4	..	55	8
Madeira	81	2	79	2	7	..	70	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** 1979

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	432 446	345 862	13 015	78 194	254 653	..	11 615	74 969	4 422
Continente	417 524	333 721	12 356	76 562	244 803	..	11 604	72 199	4 175
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	102 981	80 649	1 536	17 632	61 481	..	3 851	18 481	1 232
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	198 372	161 825	6 350	48 762	106 713	..	5 208	31 339	1 620
Porto	52 079	40 947	1 898	7 152	31 897	..	294	10 838	681
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	6 437	5 097	444	414	4 239	..	..	1 340	111
Madeira	8 485	7 044	215	1 218	5 611	..	11	1 430	136

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** 1979

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	61 102	53 979	..	25 727	24 475	1 022	12 249	10 430	22 104	19 074
Continente	61 102	53 979	..	25 727	24 475	1 022	12 249	10 430	22 104	19 074
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	21 503	21 379	..	5 184	5 184	..	6 079	6 079	10 240	10 116
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 780	4 401	..	1 152	..	..	130	..	4 498	4 401
Porto	28 318	25 199	..	19 373	19 273	..	3 797	3 587	5 148	2 339
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** — 1979

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	253 137	334 609	81 472	156 656	214 983	88 235	112 036	8 245	7 590
Continente	251 390	331 791	80 401	155 380	212 915	87 899	111 448	8 111	7 428
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	106 015	99 033	−6 682	49 631	57 086	56 384	41 947	..	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	75 602	143 928	68 326	56 469	98 858	13 279	39 635	5 854	5 435
Porto	19 579	31 947	12 368	14 414	17 980	4 896	13 623	269	344
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	129	330	201	103	250	24	80	..	..
Madeira	1 618	2 488	870	1 171	1 818	312	508	135	162

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** — 1979

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	1 526 048	1 524 842	8	1 329	..	525	−656
Continente	1 485 056	1 483 877	8	1 329	..	525	−683
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	621 180	621 174	..	..	..	6	0
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	439 195	438 764	..	808	..	42	−419
Porto	158 424	158 349	..	..	..	..	75
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	14 882	14 882	..	..	..	..	0
Madeira	26 110	26 083	..	..	..	..	27

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** — 1979

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	**1 031 851**	**876 876**	**50 027**	**12 396**	**10 462**	**82 044**	**46**
Continente	**1 009 787**	**856 928**	**49 051**	**12 396**	**9 973**	**81 393**	**46**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	391 139	319 618	23 798	..	3 667	44 056	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	337 574	292 297	11 703	12 396	3 756	17 376	46
Porto	91 212	81 495	4 204	..	902	4 611	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**6 268**	**5 826**	**316**	..	..	**126**	..
Madeira	**15 796**	**14 122**	**660**	..	**489**	**525**	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1979

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	32 359	1 503 489
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Licores	hl	47	282
Outros produtos	—	×	21 071

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	7 213	148 963
Glucose	»	295	4 563
Mel	»	16	1 098
Cacau	»	122	18 996
Amidos e féculas	»	695	10 096
Farinha de — Trigo, de qualidade superior para bolacha	»	20 030	199 556
Farinha de — Arroz	kg	14	0
Farinha de — Pisão	t	653	5 661
Farinha de — Outras	»	1 538	13 998
Gorduras — animais	»	245	14 506
Gorduras — vegetais	»	3 302	158 918
Ovos	1 000 dúzias	378	11 927
Concentrados de sumos — De laranja	Kg	5	5
Concentrados de sumos — De limão	»	5	3
Óleo essenciais e extractos naturais — De laranja	»	546	217
Óleo essenciais e extractos naturais — De limão	»	1 666	700
Óleo essenciais e extractos naturais — De ananás	»	218	153
Óleo essenciais e extractos naturais — Outros	»	10 614	4 853
Frutos	t	43	1 661
Aguardentes — vínicas	hl	0	10
Aguardentes — outras	»	3	28
Álcool	»	31	161
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	47 437
Lubrificantes	—	×	129
Embalagens não recuperáveis	—	×	222 868

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** 1979

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*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	765	548
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	t	766	552
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	282	1 620
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	196	2 224
Petróleo — *Pétrole*	»	38	400
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 244
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 968	26 228
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	t	1 968	26 228
Total combustíveis	—	×	31 024
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	13 730	18 942
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	13 730	18 942

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.

1979

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 e Regiões Autónomas	21	1 395	247 891	2 666	175 625	20 107	1 374 971	951 057	423 914
Continente	14	1 214	226 983	2 424	174 602	17 723	1 264 417	880 846	383 571
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	453	80 894	874	21 080	16 543	511 723	335 939	175 784
Porto	5	330	57 201	584	13 953	4 946	274 906	180 050	94 856
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	24	2 303	35	..	1 843	15 676	10 645	5 031
Madeira	4	157	18 603	207	1 023	541	94 878	59 566	35 312

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.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication de pates alimentaires* 1979

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	22	1	21	1	1	3	8	5	2	1	..	..
Continente	14	..	14	..	..	1	6	4	2	1	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Porto	5	..	5	..	..	1	1	2	1	..	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	..	3	1	1	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 — 1979

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	1 395	499	4	..	1 391	499	28	3	167	32	..	..	1 196	464	13	3
Continente	1 214	480	..	..	1 214	480	21	3	156	31	..	..	1 037	446	8	3
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	453	144	..	..	453	144	7	1	70	19	.	..	376	124	..	..
Porto	330	166	..	..	330	166	4	..	43	6	..	..	283	160	5	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Açores	24	8	..	..	24	8	1	..	2	1	...	..	21	7	..	..
Madeira	157	11	4	..	153	11	6	..	9	..	..	..	138	11	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.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — 1979

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	1 411	2	1 409	27	157	..	1 225	21
Continente	1 248	..	1 248	21	148	..	1 079	20
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	414	..	414	7	66	..	341	..
Porto	319	..	319	3	37	..	279	15
Santarém	..	...	...	...	...	...	...	...
Açores	21	..	21	1	1	..	19	..
Madeira	142	2	140	5	8	..	127	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.

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — 1979

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	247 891	195 568	6 337	32 428	156 803	..	4 688	47 635	2 666
Continente	226 983	178 437	5 092	31 186	142 159	..	4 671	43 875	2 424
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	80 894	62 049	1 645	10 992	49 412	..	736	18 109	874
Porto	57 291	45 980	1 031	9 374	35 575	..	1 749	9 562	584
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2 305	1 943	159	139	1 645	..	..	362	35
Madeira	18 603	15 188	1 086	1 103	12 999	..	17	3 398	207

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 — 1979

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	175 625	79 559	7 882	26 046	−1 469	325	11 358	1 457	130 014	79 571
Continente	174 602	78 536	7 882	26 046	−1 469	325	10 534	633	129 815	79 372
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	21 080	21 080	..	158	158	..	..	..	20 922	20 922
Porto	13 953	12 992	..	4 466	4 090	..	1 218	633	8 269	8 369
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	1 023	1 023	..	..	..	..	824	824	199	199

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 — 1979

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	133 584	153 691	20 107	70 816	96 904	61 492	53 711	1 276	3 076
Continente	129 023	146 746	17 723	68 041	92 196	59 706	51 474	1 276	3 076
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	35 434	51 977	16 543	19 455	32 697	14 743	16 470	1 236	2 810
Porto	29 060	34 006	4 946	19 283	21 335	9 749	12 516	28	155
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	432	2 275	1 843	70	1 067	362	308	..	..
Madeira	4 129	4 670	541	2 705	2 741	1 424	1 829	..	..

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 — 1979

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	1 374 971	1 371 489	1 255	397	..	30	1 800
Continente	1 264 417	1 261 332	1 255	..	..	30	1 800
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	511 723	510 119	..	..	..	30	1 574
Porto	274 906	273 524	1 255	..	..	..	127
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	15 676	15 279	..	397	..	..	0
Madeira	94 878	94 878	..	..	..	..	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** — 1979

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	951 057	820 765	36 687	399	21 168	72 038	..
Continente	880 846	758 547	33 647	399	19 670	68 583	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	335 939	312 286	10 527	..	10 971	2 155	..
Porto	180 050	163 376	7 747	..	2 358	6 569	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	10 645	10 453	191	..	..	1	.
Madeira	59 566	51 763	2 849	..	1 498	3 454	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Massas alimentícias — Consumo corrente	t	2 950	31 733
Massas alimentícias — Qualidade superior	»	77 899	1 236 346
Massas alimentícias — Especiais	»	889	15 097
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinhas empacotadas	t	7 030	88 313

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1979

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	3 225	12 220
Farinha — De trigo — Qualidade superior	»	22 051	163 189
Farinha — outras	»	19	355
Ovos — Em natureza	dúzia	197	6
Ovos — Em pó	t	4	525
Farinha para empacotamento	»	7 065	70 547
Sêmolas de trigo para massas (M1)	»	49 019	402 050
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	881
Lubrificantes	—	×	897
Embalagens não recuperáveis	—	×	163 408

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — 1979

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*	»	1 972	1 334
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	812	1 276
Total sólidos	»	2 784	2 610
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 985	10 764
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	22	233
Petróleo — *Pétrole*	»	1	6
Gasolina — *Essence*	»	3	87
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	160	750
Total líquidos	—	×	11 040
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3	54
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	3	54
Total combustíveis	—	×	14 504
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	13 158	21 762
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	419	×
Total electricidade	1 000 kWh	13 577	×

3118.1.0 — FABRICAÇÃO 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. — 1979

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	2	424	68 473	818	4 661	−8 763	268 761	224 591	44 170
Açores	1	290	47 636	536	2 506	−7 999	212 886	160 509	52 377
Madeira	1	134	20 837	282	2 155	− 764	55 875	64 082	−8 207

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.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre* — 1979

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	..	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..
Açores	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
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.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1979

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
Regiões Autónomas	424	8	..	..	424	8	4	..	39	6	..	..	381	2	4	..
Açores	290	5	..	..	290	5	3	..	29	3	..	..	258	2	4	..
Madeira	134	3	..	..	134	3	1	..	10	3	..	..	123	..	..	..

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.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1979

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	409	..	409	4	34	..	371	4
Açores	263	..	263	3	24	..	236	..
Madeira	146	..	146	1	10	..	135	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.

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — 1979

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
Regiões Autónomas	68 473	53 805	1 465	6 296	46 044	..	2 153	12 515	818
Açores	47 636	36 837	1 147	4 515	31 175	..	1 627	9 172	536
Madeira	20 837	16 968	318	1 781	14 869	..	526	3 343	282

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 — 1979

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	4 661	3 878	..	1 387	708	..	104	..	3 170	3 170
Açores	2 506	2 402	..	703	703	..	104	..	1 694	1 694
Madeira	2 155	1 476	..	679	..	..	..	..	1 476	1 476

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 — 1979

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	76 328	67 565	−8 763	45 059	24 184	21 129	43 381	10 140	..
Açores	70 208	62 209	−7 999	38 939	19 561	21 129	42 648	10 140	..
Madeira	6 120	5 356	− 764	6 120	4 623	..	733	..	..

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 açucar — 1979

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
Regiões Autónomas	268 761	271 389	2 618	722	427	3 745	−10 140
Açores	212 886	217 353	1 501	..	427	3 745	−10 140
Madeira	55 875	54 036	1 117	722	..	..	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 — 1979

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	224 591	187 008	25 284	..	1 368	10 931	..
Açores — Ponta Delgada	160 509	139 943	17 145	..	1 269	2 152	..
Madeira — Funchal	64 082	47 065	8 139	..	99	8 779	..

10. — Produtos produzidos

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Produits fabriqués* — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Açúcar branco — De cana	t	2 082	41 829
Açúcar branco — De beterraba	»	10 740	209 420
Melaço — De cana	»	1 221	12 207
Melaço — De beterraba	»	3 056	7 639
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	294

11. — Materiais consumidos

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Matériaux consommés* — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Beterraba sacarina	t	38 036	54 147
Cana sacarina	»	8 817	17 635
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	111 979
Lubrificantes	—	×	146
Embalagens não recuperáveis	—	×	3 101

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Énergie consommée, par sources énergétiques* — 1979

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	9
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	213	150
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	215	159
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 384	22 215
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	80	743
Petróleo — *Pétrole*	»	1	8
Gasolina — *Essence*	»	5	109
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	23 075
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	7	8
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	7	8
Total combustíveis	—	×	23 242
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	696	2 042
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	549	×
Total electricidade	1 000 kWh	1 245	×

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.

1979

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	1 324	442 985	2 011	88 789	200 847	6 973 851	6 244 854	728 997
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* 1979

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	..	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 1979

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	1 324	148	..	..	1 324	148	64	4	241	37	2	..	1 019	107	1	..
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** 1979

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	1 303	...	1 303	55	245	1	1 003	..
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** 1979

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	442 985	319 569	29 260	44 710	245 599	..	55 711	67 705	2 011
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** 1979

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	88 789	66 481	17 990	8 435	8 435	4 318	6 436	6 436	51 610	51 610
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 — 1979

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	440 106	640 953	200 847	346 494	456 014	73 592	164 614	20 020	20 325
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 — 1979

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	6 973 851	6 918 303	27 888	243	..	27 112	303
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 — 1979

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	6 244 854	5 672 670	219 987	..	44 522	307 675	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Açúcar granulado (branco) — Conta própria e conta alheia	t	317 769	×
Açúcar granulado (branco) — Só conta própria	»	315 846	6 199 714
Açúcar corrente (amarelo) — Conta própria e conta alheia	»	35 193	×
Açúcar corrente (amarelo) — Só conta própria	»	35 193	673 673
Açúcar de outros tipos — Conta própria e conta alheia	»	909	×
Açúcar de outros tipos — Só conta própria	»	909	37 240
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	»	×	7 676

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ramas amarelas estrangeiras — De conta própria	t	367 975	5 455 953
Ramas amarelas estrangeiras — De conta alheia	»	2 004	×
Carvão — Activado	»	70	4 148
Carvão — Animal	»	389	12 201
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	52 865
Lubrificantes	—	×	996
Embalagens não recuperáveis	—	×	146 512

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

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1979

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*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	41 440	187 365
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	328	3 654
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	35	1 132
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	64	858
Total líquidos	—	×	193 009
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	44	554
Acetileno — *Acétylène*	»	3	48
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	18	451
Total gasosos	»	65	1 053
Total combustíveis	—	×	194 062
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	19 853	25 919
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	9 085	×
Total electricidade	1 000 kWh	28 938	×

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.

1979

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	13	1 753	291 529	2 483	31 243	121 134	1 256 508	652 271	604 237
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	1 226	203 777	1 632	24 813	133 064	785 188	361 739	423 449
Porto	3	358	65 223	626	6 178	−14 446	381 791	234 652	147 139
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*

1979

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	14	1	13	1	1	..	2	3	3	3	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	..	5	..	..	..	1	..	1	3	..	..
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

1979

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	1 753	893	3	1	1 750	897	36	2	512	128	1	..	1 202	769	7	5
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 226	552	..	..	1 226	552	15	..	441	104	..	..	770	448	2	2
Porto	358	233	1	..	357	233	12	1	46	13	..	..	299	219	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** — 1979

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	1 448	1	1 447	35	294	..	1 118	6
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	962	..	962	14	230	..	718	4
Porto	337	..	337	12	43	..	282	1
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** — 1979

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	291 529	234 013	12 721	64 344	156 798	150	9 278	48 238	2 483
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	203 777	164 912	6 877	50 974	107 061	..	6 583	32 282	1 632
Porto	65 223	50 809	4 224	9 693	36 742	150	2 682	11 732	626
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** — 1979

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	31 243	23 214	..	3 501	2 501	1 118	2 962	2 694	23 662	18 019
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	24 813	17 141	..	3 501	2 501	761	1 853	1 585	18 698	13 055
Porto	6 178	5 821	..	..	..	357	1 109	1 109	4 712	4 712
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 — 1979

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	377 891	499 025	121 134	219 816	317 651	103 740	133 680	54 335	47 694
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	244 424	377 488	133 064	128 475	225 240	83 548	116 333	32 401	35 915
Porto	117 079	102 633	−14 446	79 874	76 472	16 525	15 561	20 680	10 600
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 — 1979

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	1 256 503	1 257 687	3 547	1 893	..	22	−6 041
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	785 188	776 258	3 547	1 847	..	22	3 514
Porto	381 791	391 871	..	..	..	..	−10 080
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 — 1979

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	652 271	572 017	13 246	45	4 600	62 021	342
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	361 739	310 578	6 750	45	2 810	41 214	342
Porto	234 652	211 492	5 310	..	1 158	16 692	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bombons	t	462	80 361
Cacau em pó — Para venda e consumo próprio	»	867	×
Cacau em pó — Só para venda	»	746	188 758
Chocolate — Em pó	»	389	65 385
Chocolate — Moldado	»	4 423	744 567
Chocolate — Não moldado	»	263	43 881
Massa de chocolate — Para venda e consumo próprio	»	3 767	×
Massa de chocolate — Só para venda	»	128	12 094
Manteiga de cacau — Para venda e consumo próprio	»	507	×
Manteiga de cacau — Só para venda	»	11	2 172
Outros produtos de chocolate e cacau	»	344	68 829
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Rebuçados	t	760	40 777
TORREFACÇÃO			
Amendoim — (Conta própria e conta alheia)	»	5	×
Amendoim — (Conta própria)	»	1	48
Cacau — (Conta própria e conta alheia)	»	26	×
Cacau — (Conta própria)	»	26	6 032
Café — (Conta própria e conta alheia)	»	331	×
Café — (Conta própria)	»	4	1 680
Cevada — (Conta própria e conta alheia)	»	220	×
Cevada — (Conta própria)	»	220	3 041
Chicória — (Conta própria e conta alheia)	»	2	×
Chicória — (Conta própria)	»	2	64

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — 1979

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	3 614	74 973
Aromas e essências	»	4	3 121
Cacau em grão (torrado, descascado e livre do moinha — De produção própria	»	80	×
Cacau em grão (torrado, descascado e livre do moinha — Adquirido	»	429	92 460
Cacau em pó — De produção própria	»	461	×
Cacau em pó — Adquirido	»	0	2
Cacau em blocos	»	808	162 184
Chocolate refundido	»	16	1 351
Féculas, amidos e farinhas	»	188	2 883
Frutas — Secas	»	18	5 069
Frutas — Verdes, cristalizadas, em calda, etc.	»	3	119
Glucose	»	443	6 929
Gorduras animais	»	134	13 146
Lecilina	»	26	1 105
Leite — Em pó	»	495	46 509
Leite — Condensado	»	14	1 281
Manteiga de cacau — De produção própria	»	302	×
Manteiga de cacau — Adquirida	»	10	2 757
Massa de chocolate de produção própria	»	2 206	×
Ácido lácteo	»	0	5
Bolachas	»	22	1 062
NA TORREFACÇÃO:			
Amendoim	t	0	45
Cacau em grão	»	32	9 485
Café	»	5	1 400
Cevada	»	227	4 182
Chicória	»	3	77
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	64 758
Lubrificantes	—	×	33
Embalagens não recuperáveis	—	×	78 642

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3119.1.0 — **Fabricação de chocolates e cacau** — **1979**

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	25	101
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	97	123
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	13	10
Total sólidos	»	135	234
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	700	2 818
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	52	551
Petróleo — *Pétrole*	»	16	159
Gasolina — *Essence*	»	2	81
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 609
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	8	158
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	»	8	158
Total combustíveis	—	×	4 001
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 114	9 199
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 114	9 199

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.

1979

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	112	2 258	330 794	3 488	110 951	51 958	1 504 027	969 976	534 051
Continente	109	2 247	329 843	3 475	110 951	52 214	1 499 009	966 892	532 117
Aveiro	4	33	2 157	37	4 661	749	7 029	4 838	2 191
Braga	4	81	12 316	129	2 343	2 214	57 399	44 073	13 326
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6	69	7 632	130	655	2 814	24 122	12 488	11 634
Évora	3	220	29 263	336	12 601	−486	167 827	126 770	41 057
Faro	4	52	4 749	64	2 998	3 832	16 267	8 493	7 774
Leiria	6	183	20 778	302	34 500	−9 432	140 547	113 322	27 225
Lisboa	29	959	168 242	1 433	45 563	38 269	780 849	473 210	307 639
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	25	297	39 580	416	3 581	751	121 025	71 210	49 815
Santarém	9	86	10 792	147	1 897	418	54 293	32 525	21 768
Setúbal	5	148	21 392	289	1 460	4 584	72 668	40 148	32 520
Viana do Castelo	4	14	962	13	345	1 017	3 589	1 540	2 049
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	65	7 446	113	54	4 665	29 804	20 192	9 612
Açores	3	11	951	13	..	−256	5 018	3 084	1 934

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* 1979

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	125	13	112	30	25	24	22	8	3	..	..	..
Continente	119	10	109	27	25	24	22	8	3	..	..	..
Aveiro	6	2	4	1	2	1	..	..	..	..	..	..
Braga	4	..	4	1	..	1	2	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6	..	6	2	1	2	1	..	..	..	..	..
Évora	4	1	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..
Faro	4	..	4	1	..	2	1	..	..	..	..	..
Leiria	6	..	6	1	1	1	1	2	..	..	..	..
Lisboa	35	6	29	7	5	3	7	5	2	..	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	26	1	25	5	7	9	4	..	..	..	..	..
Santarém	9	..	9	3	2	3	1	..	..	..	..	..
Setúbal	5	..	5	..	1	..	4	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	4	..	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	2	..	..	1	..	..	..	..
Açores	6	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.

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1979

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	2 238	1 291	96	33	2 162	1 258	114	21	296	93	2	1	1 752	1 142	70	57
Continente	2 247	1 291	95	33	2 152	1 258	114	21	296	93	2	1	1 742	1 142	70	57
Aveiro	33	15	10	3	23	12	4	1	..	..	..	..	19	11	5	4
Braga	81	32	1	..	80	32	4	1	7	4	..	..	69	27	7	5
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	69	42	6	2	63	40	4	..	4	2	..	..	55	38	2	2
Évora	220	151	3	..	217	151	..	..	29	2	..	..	188	149	..	..
Faro	52	39	3	2	49	37	4	..	6	2	..	..	39	35	2	2
Leiria	183	109	6	1	177	108	3	..	16	5	..	..	158	103	14	11
Lisboa	959	560	18	6	941	554	47	7	180	60	1	..	714	487	27	24
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	297	151	17	9	280	142	23	7	26	10	..	..	231	125	5	4
Santarém	80	45	8	2	78	43	8	3	10	4	..	..	60	36	..	..
Setúbal	148	86	5	2	143	84	12	2	8	3	1	1	123	79	6	5
Viana do Castelo	14	8	7	2	7	6	..	..	..	..	..	..	7	6	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	65	44	2	1	63	43	2	..	7	3	..	..	54	40	..	..
Açores	11	..	1	..	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 — 1979

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	330 794	268 756	21 398	48 484	196 187	2 687	3 959	58 079	3 488
Continente	329 843	267 932	21 398	48 484	195 363	2 687	3 959	57 952	3 475
Aveiro	2 157	1 787	348	..	1 439	..	..	370	37
Braga	12 316	10 497	867	709	8 921	..	..	1 819	129
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7 632	6 027	766	430	4 831	..	..	1 605	130
Évora	29 263	22 999	..	3 881	19 118	..	567	5 697	336
Faro	4 749	3 613	374	673	2 566	..	252	884	64
Leiria	20 778	18 186	636	2 158	15 392	..	..	2 592	302
Lisboa	168 242	136 855	10 390	34 024	89 754	2 687	2 659	28 728	1 433
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	39 580	31 993	3 840	3 005	25 148	..	353	7 234	416
Santarém	10 792	8 439	1 169	1 421	5 849	..	..	2 353	147
Setúbal	21 392	17 291	2 205	979	14 107	..	61	4 040	289
Viana do Castelo	962	755	..	..	755	..	..	207	13
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	7 446	5 924	355	784	4 785	..	..	1 522	113
Açores	951	824	..	..	824	..	..	127	13

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** — 1979

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	110 951	70 478	909	6 481	1 232	837	19 516	14 229	83 208	55 017
Continente	110 951	70 478	909	6 481	1 232	837	19 516	14 229	83 208	55 017
Aveiro	4 661	3 981	..	781	781	..	922	422	2 958	2 778
Braga	2 343	2 158	..	98	..	..	..	..	2 245	2 158
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	655	655	..	..	..	..	559	559	96	96
Évora	12 601	9 631	..	..	..	397	..	..	12 204	9 631
Faro	2 998	1 220	..	..	..	..	1 604	1 016	1 394	204
Leiria	34 500	10 556	..	1 319	281	..	7 391	3 958	25 790	6 317
Lisboa	45 563	36 889	..	3 868	..	16	5 633	5 343	36 046	31 546
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 581	2 972	..	..	..	409	1 597	1 397	1 575	1 575
Santarém	1 897	1 877	..	70	70	..	1 476	1 476	351	331
Setúbal	1 460	275	809	100	..	..	334	58	217	217
Viana do Castelo	345	100	100	245	100	..	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	54	54	..	..	..	..	..	..	54	54
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** — 1979

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	248 998	300 956	51 958	159 653	195 161	53 326	58 196	36 019	47 599
Continente	247 846	300 060	52 214	158 501	194 301	53 326	58 170	36 019	47 589
Aveiro	1 068	1 817	749	921	1 417	147	400	..	..
Braga	4 535	6 749	2 214	3 161	4 448	1 369	2 295	5	6
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2 726	5 540	2 814	820	2 446	907	1 440	939	1 654
Évora	58 912	58 426	−486	56 707	56 977	1 913	435	292	1 014
Faro	920	4 752	3 832	838	4 555	52	197	30	..
Leiria	37 237	27 805	−9 432	15 300	5 274	21 929	22 454	8	77
Lisboa	108 835	147 104	38 269	56 717	83 451	19 017	21 438	33 101	42 215
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12 016	12 767	751	8 601	9 362	2 935	3 035	480	370
Santarém	3 492	3 910	418	1 467	2 004	1 182	146	843	1 760
Setúbal	8 360	12 944	4 584	6 297	10 567	1 742	1 884	321	493
Viana do Castelo	1 031	2 048	1 017	444	542	587	1 506	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5 967	10 632	4 665	4 481	7 692	1 486	2 940	..	..
Açores	11 52	896	−256	1 152	860	..	26	..	10

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 — 1979

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	1 504 027	1 492 126	..	241	..	80	11 580
Continente	1 499 009	1 487 118	..	241	..	80	11 570
Aveiro	7 029	7 029	..	..	..	..	0
Braga	57 399	57 398	..	..	..	..	1
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	24 122	23 407	..	..	..	..	715
Évora	167 827	167 105	..	..	..	..	722
Faro	16 267	16 297	..	..	..	..	−30
Leiria	140 547	140 478	..	..	..	..	69
Lisboa	780 849	771 594	..	141	..	..	9 114
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	121 025	121 135	..	..	..	..	−110
Santarém	54 293	53 376	..	..	..	..	917
Setúbal	72 668	72 316	..	100	..	80	172
Viana do Castelo	3 589	3 589	..	..	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	29 804	29 804	..	..	..	..	0
Açores	5 018	5 008	..	..	..	..	10

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 — 1979

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	969 976	878 243	29 639	200	12 990	48 069	835
Continente	966 892	875 214	29 592	200	12 932	48 069	835
Aveiro	4 838	4 389	441	..	3	5	..
Braga	44 073	41 505	1 306	..	963	299	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	12 488	10 996	827	..	120	545	..
Évora	126 770	113 495	2 337	..	1 229	9 296	413
Faro	8 493	7 461	933	..	99	..	..
Leiria	113 322	107 712	3 242	..	465	1 903	..
Lisboa	473 210	424 931	12 633	200	8 122	27 256	68
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	71 210	62 138	3 574	..	1 062	4 082	354
Santarém	32 525	29 368	1 426	..	539	1 192	..
Setúbal	40 148	37 834	1 367	..	97	850	..
Viana do Castelo	1 540	1 458	82	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	20 192	16 473	942	..	235	2 542	..
Açores	3 084	3 029	47	..	8	..	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Amêndoas	t	1 449	156 812
Confeitos	»	483	29 262
Frutas cristalizadas	»	1 195	69 998
Rebuçados	»	5 640	319 965
Outros produtos de confeitaria	»	9 267	705 045
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	210 675

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	12 014	249 645
Glucose	»	3 438	56 081
Farinha — De trigo	»	2 011	21 309
Farinha — Outras	»	159	2 082
Ovos	1 000 dúzias	1 174	35 356
Amêndoa (miolo)	t	347	74 224
Marmelo (verde)	»	2 127	17 543
Massa de marmelo — De produção própria	»	1 343	×
Massa de marmelo — Adquirida	»	211	4 762
Outras frutas verdes	»	1 503	24 612
Frutas e legumes secos — De produção própria	»	180	×
Frutas e legumes secos — Adquiridas	»	87	11 283
Frutas beneficiadas — De produção própria	»	778	×
Frutas beneficiadas — Adquiridas	»	75	3 701
Gorduras — Sólidas — Manteiga	»	7	559
Gorduras — Sólidas — Margarina	»	371	17 142
Gorduras — Sólidas — Outras	»	277	17 361
Gorduras — Líquidas (azeite, óleos, etc.)	1 000 l	121	6 978
Leite — Em natureza	»	61	684
Leite — Em pó ou condensado	t	114	9 876
Natas	»	11	667
Cacau e chocolate	»	91	16 852
Fermentos	»	84	4 004
Essências aromatizantes	»	43	24 901
Corantes	»	6	2 869
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	86 240
Lubrificantes	—	×	404
Embalagens não recuperáveis	—	×	136 902

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — 1979

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	45	442
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 608	1 465
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 653	1 907
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 223	6 991
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	319	3 419
Petróleo — *Pétrole*	»	34	330
Gasolina — *Essence*	»	44	960
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	35	161
Total líquidos	—	×	11 861
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	266	3 030
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	85	303
Total gasosos	»	351	3 333
Total combustíveis	—	×	17 101
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 000	12 251
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 000	12 251

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. 1979

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	95	1 011	157 613	1 415	104 078	421 207	3 603 138	3 047 716	555 422
Continente	85	973	154 969	1 374	104 018	421 739	3 562 842	3 013 085	549 757
Aveiro	12	40	2 862	23	4 180	5 386	18 895	17 094	1 801
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	18	2 899	48	..	−3	12 030	10 699	1 331
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7	34	4 535	37	8 907	7 342	83 050	64 059	18 991
Évora	3	26	3 128	43	..	167	10 455	8 914	1 541
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	15	1 608	12	..	−479	8 283	6 700	1 583
Lisboa	14	302	56 688	448	14 140	181 233	1 174 473	989 002	185 471
Portalegre	10	203	30 704	298	32 224	3 014	926 250	864 456	61 794
Porto	16	267	45 665	388	39 648	223 695	1 260 441	995 302	265 139
Santarém	8	43	4 954	60	380	900	51 113	43 541	7 572
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	7	774	9	..	−938	6 194	5 491	703
Açores	4	17	903	14	..	−529	14 562	11 632	2 930
Madeira	6	21	1 741	27	60	−3	25 734	22 999	2 735

(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 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.

3121.1.0 — **Torrefacção** — *Torrefaction* 1979

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	126	31	95	46	19	17	10	3	..	..	..	..
Continente	108	23	85	37	18	17	10	3	..	..	..	..
Aveiro	17	5	12	8	4	..	..	..	..	..	..	..
Beja	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	5	2	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	10	3	7	5	1	1	..	..	..	..	..	..
Évora	3	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	..	6	5	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	14	..	14	1	..	7	6	..	..	..	..	..
Portalegre	11	1	10	1	4	2	1	2	..	..	..	..
Porto	16	..	16	5	3	4	3	1	..	..	..	..
Santarém	13	5	8	3	4	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4	2	2	2	..	...	..	..	..	..	..	..
Açores	10	6	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	8	2	6	5	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.* 1979

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	1 011	332	82	8	929	324	76	6	159	35	..	..	694	283	8	5
Continente	973	330	71	8	902	322	75	6	156	35	..	..	671	281	8	5
Aveiro	40	14	21	5	19	9	4	1	2	1	..	..	13	7	..	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	13	..	4	..	14	..	6	..	1	..	..	..	7	..	..	..
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	34	13	6	..	28	13	3	..	5	3	..	..	20	10	2	2
Évora	26	18	2	..	24	18	..	..	3	2	..	..	21	16	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	15	5	2	..	13	5	4	..	3	3	..	..	6	2	..	..
Lisboa	302	92	3	..	299	92	22	2	67	19	..	..	210	71	..	..
Portalegre	203	62	10	2	193	60	10	..	26	3	..	..	157	57	5	3
Porto	267	106	5	..	262	106	20	2	44	4	..	..	193	100	1	..
Santarém	43	16	10	1	33	15	5	1	3	..	..	..	25	14	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	7	3	2	..	5	3	..	..	..	..	..	..	5	3	..	..
Açores	17	2	5	..	12	2	1	..	1	..	..	..	10	2	..	..
Madeira	21	..	6	..	15	..	..	..	2	..	..	..	13	..	..	..

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.* 1979

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*				
	1 000 ESC							1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	157 613	126 704	15 380	28 389	82 935	..	1 997	28 912	1 415
Continente	154 969	124 598	15 368	28 107	81 123	..	1 997	28 374	1 374
Aveiro	2 862	2 475	780	216	1 479	..	..	387	23
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2 899	2 326	1 332	155	839	..	..	573	48
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4 535	3 354	527	898	1 929	..	..	1 181	37
Évora	3 128	2 460	..	360	2 100	..	..	668	43
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 608	1 354	349	258	747	..	..	254	12
Lisboa	56 688	45 106	4 790	11 866	28 450	..	1 224	10 358	448
Portalegre	30 704	25 024	1 778	4 596	18 650	..	103	5 577	298
Porto	45 665	36 961	4 753	9 185	23 023	..	670	8 034	388
Santarém	4 954	3 969	787	457	2 725	..	..	985	60
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	774	616	..	..	616	..	..	158	9
Açores	903	709	12	36	661	..	..	194	14
Madeira	1 741	1 397	..	246	1 151	..	..	344	27

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.

3121.1.0 — Torrefacção — 1979

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	104 078	72 104	20 908	22 366	14 350	119	31 918	30 397	28 767	27 357
Continente	104 018	72 104	20 908	22 366	14 350	119	31 918	30 397	28 707	27 357
Aveiro	4 180	2 785	..	520	..	..	1 694	1 069	1 968	1 716
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8 907	2 334	..	6 573	..	..	1 008	1 008	1 326	1 326
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	14 140	12 654	..	90	..	..	5 017	4 481	9 033	8 173
Portalegre	32 224	30 797	..	833	..	119	22 391	22 031	8 881	8 766
Porto	39 648	19 140	20 418	11 770	11 770	..	1 463	1 463	5 997	5 907
Santarém	380	345	..	..	..	..	345	345	35	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	60	..	..	..	..	..	..	..	60	..

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 — 1979

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	426 043	847 250	421 207	338 512	701 422	62 082	104 054	25 449	41 774
Continente	424 945	846 684	421 739	337 550	701 016	62 038	103 983	25 357	41 685
Aveiro	3 519	8 905	5 386	2 830	4 295	387	4 350	302	254
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	111	108	−3	19	8	67	65	25	35
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5 882	13 224	7 342	4 101	10 243	819	1 520	962	1 461
Évora	1 036	1 203	167	768	915	73	54	195	234
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 239	1 760	−479	719	863	188	174	1332	723
Lisboa	155 277	336 510	181 233	122 209	298 041	28 668	34 178	4 400	3 691
Portalegre	49 203	52 217	3 014	31 260	31 062	10 173	15 563	7 770	5 592
Porto	197 282	420 977	223 695	166 912	347 315	20 883	46 139	9 487	27 523
Santarém	6 283	7 183	900	5 255	5 367	628	1 809	400	7
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3 190	2 252	−938	3 056	2 013	87	78	47	161
Açores	971	442	−529	947	380	24	62	..	..
Madeira	127	124	−3	15	26	20	9	92	89

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 — 1979

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	3 603 138	3 581 538	..	4 691	9	575	16 325
Continente	3 562 842	3 542 652	..	3 278	9	575	16 328
Aveiro	18 895	18 934	..	..	9	..	−48
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12 030	12 018	..	2	..	..	10
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	83 050	82 230	..	321	..	..	499
Évora	10 455	10 216	..	200	..	..	39
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	8 283	8 862	..	30	..	..	−609
Lisboa	1 174 473	1 172 577	..	2 244	..	361	−709
Portalegre	926 250	928 428	..	..	..	..	−2 178
Porto	1 260 441	1 241 732	..	459	..	214	18 036
Santarém	51 113	51 506	..	..	..	..	−393
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6 194	6 080	..	..	..	..	114
Açores	14 562	13 837	..	725	..	..	0
Madeira	25 734	25 049	..	688	..	..	−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 — 1979

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	3 047 716	2 952 525	20 492	870	5 036	68 268	525
Continente	3 013 035	2 918 731	20 006	870	4 928	68 025	525
Aveiro	17 094	16 588	421	..	45	40	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	10 699	10 146	390	..	..	163	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	64 059	60 468	563	..	988	2 040	..
Évora	8 914	8 535	293	..	..	86	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 700	68 423	222	..	..	55	..
Lisboa	989 002	946 338	5 334	..	1 502	35 828	..
Portalegre	884 456	852 326	5 445	..	447	5 713	525
Porto	995 302	963 128	5 836	870	1 759	23 709	..
Santarém	43 541	42 068	1 164	..	135	174	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5 491	5 245	187	..	..	59	..
Açores	11 632	11 479	147	..	..	6	..
Madeira	22 999	22 315	339	..	108	237	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.1.0 — Torrefacção — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Amendoim — Conta própria e conta alheia	t	1 089	×
Amendoim — Conta própria	»	1 019	83 962
Cacau — Conta própria e conta alheia	»	6	×
Cacau — Conta própria	»	6	1 720
Café — Conta própria e conta alheia	»	10 201	×
Café — Conta própria	»	9 727	3 154 253
Cevada — Conta própria e conta alheia	»	10 983	×
Cevada — Conta própria	»	10 804	201 046
Chicória — Conta própria e conta alheia	»	1 537	×
Chicória — Conta própria	»	1 528	43 986
Grão preto — Conta própria e conta alheia	»	398	×
Grão preto — Conta própria	»	365	13341
Outros torrados — Conta própria e conta alheia	»	939	×
Outros torrados — Conta própria	»	870	46 846
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	49 830

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3121.1.0 — Torrefacção — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Amendoim — De conta alheia	t	90	×
Amendoim — De conta própria	»	1 125	70 985
Cacau de conta própria	»	8	1 586
Café — De conta alheia	»	556	×
Café — De conta própria	»	11 673	2 588 713
Cevada — De conta alheia	»	340	×
Cevada — De conta própria	»	13 412	137 815
Chicória — De conta alheia	»	7	×
Chicória — De conta própria	»	2 113	37 870
Grão preto — De conta alheia	»	46	×
Grão preto — De conta própria	»	563	13 063
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	34 437
Lubrificantes	—	×	133
Embalagens não recuperáveis	—	×	53 904

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.1.0 — Torrefacção 1979

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	156
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	6 291	7 151
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	374	365
Total sólidos	»	6 695	7 672
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	6	60
Gasóleo — *Gas-oil*	KL	644	6 467
Petróleo — *Pétrole*	»	72	915
Gasolina — *Essence*	»	20	947
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	52	129
Total líquidos	—	×	8 518
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	54	788
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6	134
Total gasosos	»	60	922
Total combustíveis	—	×	17 112
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 783	3 284
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	122	×
Total electricidade	1 000 kWh	1 905	×

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.

1979

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	463	151 795	756	30 097	128 557	941 269	680 509	260 760
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* 1979

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	..	.	..	..	3	..	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 1979

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	463	105	1	..	462	105	40	4	67	24	1	..	355	77	..	..
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 — 1979

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	..	442	33	71	1	338	1
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 — 1979

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	151 795	103 888	16 907	16 005	76 076	..	16 486	26 321	756
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 — 1979

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	30 097	15 351	1 708	12 643	..	..	136	..	15 610	15 351
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** — 1979

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	151 796	280 353	128 557	134 651	259 562	14 819	17 897	2 326	2 894
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** — 1979

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	941 269	910 722	11 054	16 628	734	1 563	568
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** — 1979

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	680 509	524 716	63 323	317	20 194	67 596	4 363
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Fermentos e leveduras	t	27 087	538 398
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	372 323

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Amidos	t	371	6 207
Bicarbonato de sódio	»	86	848
Farinha de trigo	»	697	6 736
Melaço	»	30 239	183 019
Açucar	»	989	20 552
Sumos naturais de ananás	l	7 135	285
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	kg	78	222
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	32	43
Corantes	»	1 196	903
Produtos químicos	—	×	50 980
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	170 268
Embalagens não recuperáveis	—	×	67 492

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

3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — 1979

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	6 491	27 956
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	79	807
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	7	238
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	29 001
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	38	425
Total gasosos	»	38	425
Total combustível	—	×	29 426
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	20 150	33 897
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 150	33 897

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. 1979

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	264	40 328	402	15 520	10	116 636	28 006	88 630
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	32	2 117	43	158	26	11 382	4 955	6 427
Lisboa	5	50	5 831	78	576	−82	16 327	5 306	11 021
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8	74	9 478	124	2 405	25	23 861	5 200	18 661
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* 1979

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	4	9	8	1	1	..	..	..	..
Castelo Branco	1	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	..	6	1	5	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	5	..	5	1	1	3	..	..	..	..	..	..
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 1979

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	264	52	11	..	253	52	18	2	39	16	..	..	196	34	2	1
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	32	2	5	..	27	2	3	..	3	1	..	..	21	1	..	..
Lisboa	50	8	2	..	48	8	4	..	2	..	..	..	42	8	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	74	29	1	..	73	29	6	2	14	7	..	..	53	20	1	..
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 — 1979

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	40 328	31 837	2 813	4 847	24 127	100	1 305	7 136	402
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2 117	1 889	250	96	1 543	..	..	228	43
Lisboa	5 831	4 723	392	56	4 275	..	58	1 050	78
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	9 478	7 615	1 000	1 165	5 450	..	..	1 863	124
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 — 1979

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	15 520	9 829	4 384	897	897	1 258	38	..	8 943	8 932
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	158	158	..	..	..	..	..	..	158	158
Lisboa	576	..	..	..	..	538	38	..	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2 405	2 394	..	897	897	..	..	..	1 508	1 497
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 — 1979

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	1 076	1 086	10	457	444	619	642	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	84	110	26	..	..	84	110	..	..
Lisboa	371	289	−82	12	17	359	272	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	522	547	25	445	427	77	120	..	..
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.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1979

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	116 636	57 151	538	58 942	..	5	0
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	11 382	11 089	..	293	..	..	0
Lisboa	16 327	15 789	538	..	..	..	0
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	23 861	11 718	..	12 143	..	..	0
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.

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1979

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	28 008	3 008	17 679	134	3 205	3 982	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4 955	406	2 680	..	895	974	..
Lisboa	5 306	858	3 890	..	320	238	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5 200	545	3 106	..	608	941	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1979

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	80 284	X
Gelo — Só para venda	»	80 284	57 151

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Água	1 000 m³	277	1 385
Amoníaco	t	14	225
Cloreto de cálcio	Kg	100	1
Cloreto de sódio (sal)	t	125	426
Gases (Freon e Areton)	—	×	105
Outras matérias-primas e subsdiárias	—	×	344
Lubrificantes	—	×	517

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

3121.6.0 — Fabricação de gelo — 1979

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	52	513
Petróleo — *Pétrole*	»	2	13
Gasolina — *Essence*	»	3	80
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	606
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3	40
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	3	40
Total combustíveis	—	×	646
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	13 164	17 033
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	.
Total electricidade	1 000 kWh	13 164	17 033

3121.9.2 — FABRICAÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL E SUCEDÂNEOS 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.

1979

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	218	82 302	332	179 538	−34 321	807 439	615 027	192 412
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* 1979

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 1979

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	218	74	..	..	218	74	12	..	39	13	..	..	167	61	..	..
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 — 1979

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	211	..	211	12	41	..	158	..
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 — 1979

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	82 302	55 950	5 948	10 360	39 642	..	9 662	16 690	332
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 — 1979

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	179 538	168 301	594	22 231	20 713	9 125	25 501	25 501	122 087	122 087
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 — 1979

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	**179 769**	**145 448**	**-34 321**	**122 773**	**83 266**	**30 626**	**14 342**	**26 370**	**47 840**
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 — 1979

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	**807 439**	**785 969**	..	..	..	..	**21 470**
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 — 1979

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	**615 027**	**542 738**	**19 585**	..	**15 320**	**37 384**	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1979

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Café solúvel	Com cafeina	t	149	113 943
	Sem cafeina	»	184	158 734
Misturas solúveis	Com incorporação de café	»	1 039	289 838
	Sem incorporação de café	»	1 372	223 454

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cafe	t	1 289	295 171
Cevada	»	3 328	46 075
Chicória	»	945	19 272
Centeio	»	405	2 931
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 937
Lubrificantes	—	×	35
Embalagens não recuperáveis	—	×	177 317

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

3121.9.2 — Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — 1979

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	»	1 903	9 567
Gasóleo	Kl	305	3 082
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	12 649
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	204	2 751
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	204	2 751
Total Combustíveis	—	×	15 400
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	2 399	4 185
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 399	4 185

3122.0.0 — PRODUÇAO 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. — 1979

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	101	4 823	1 075 032	7 065	560 752	32 196	25 260 625	21 113 239	4 147 386
Continente	96	4 690	1 053 102	6 835	556 231	33 731	24 501 075	20 503 176	3 997 899
Aveiro	4	363	97 195	587	24 153	5 299	1 795 506	1 463 797	331 709
Beja	4	35	6 909	52	4 145	1 631	101 121	86 504	14 617
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	197	34 963	304	38 263	17 030	671 815	553 152	118 663
Coimbra	3	155	33 260	308	3 919	−12 465	693 191	488 369	204 822
Évora	4	96	23 045	159	14 938	1 347	461 303	402 662	58 641
Faro	6	58	9 465	93	3 999	4 081	185 864	162 590	23 274
Leiria	9	575	128 088	900	−29 438	−16 327	2 153 250	1 883 398	269 852
Lisboa	24	1 519	340 531	1 900	164 731	17 647	8 548 727	7 188 914	1 359 813
Portalegre	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	271	52 768	409	148 807	−25 179	1 519 428	1 259 468	259 960
Santarém	12	564	123 427	861	68 375	6 292	2 314 148	1 989 445	324 703
Setúbal	7	469	122 031	690	18 904	22 862	4 152 083	3 440 960	711 123
Viseu	6	224	46 602	306	51 911	8 988	1 380 564	1 170 434	210 130
Açores	3	87	13 761	159	309	1 651	562 806	446 734	116 072
Madeira	2	46	8 169	71	4 212	−3 186	196 744	163 329	33 415

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* — 1979

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	105	4	101	13	6	18	31	20	12	1	..	..
Continente	99	3	96	13	6	18	26	20	12	1	..	..
Aveiro	5	1	4	..	..	..	1	2	1	..	..	..
Beja	4	..	4	2	..	1	1	..	..	..	..	..
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	3	1	1	1	..	..	..	..	..
Leiria	9	..	9	2	1	..	1	1	4	..	..	..
Lisboa	24	..	24	1	3	5	5	6	3	1	..	..
Portalegre	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9	1	8	1	..	2	3	2	..	..	..	..
Santarém	13	1	12	1	1	1	4	4	1	..	..	..
Setúbal	7	..	7	..	..	2	1	2	2	..	..	..
Viseu	6	..	6	..	..	2	3	1	..	..	..	..
Açores	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Madeira	3	1	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.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1979

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	4 823	470	23	..	4 800	470	438	8	935	271	3	..	3 427	191	15	3
Continente	4 690	466	22	..	4 668	466	433	8	909	270	3	..	3 326	188	15	3
Aveiro	363	54	1	..	362	54	9	..	74	36	..	..	279	18	..	..
Beja	35	8	..	..	35	8	3	..	6	1	..	..	26	7	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	197	11	..	..	197	11	21	1	23	6	1	..	153	4	4	..
Coimbra	155	17	..	..	155	17	8	1	29	7	..	..	118	9	3	..
Évora	90	5	..	..	90	5	6	..	18	5	..	..	72	..	..	..
Faro	58	1	4	..	54	1	3	..	6	1	..	..	45	..	..	..
Leiria	575	46	1	..	574	46	26	4	132	33	..	..	416	9		..
Lisboa	1 519	165	7	..	1 512	165	271	1	277	108	1	..	964	56	2	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	271	25	3	..	268	25	16	..	41	8	..	..	211	17	3	1
Santarém	564	54	5	..	559	54	24	..	124	23	..	..	411	31	..	..
Setúbal	469	43	1	..	468	43	28	1	91	27	1	..	349	15	..	..
Viseu	224	21	..	..	224	21	8	..	51	13	.	..	165	8	2	2
Açores	87	4	..	..	87	4	4	..	13	1	..	..	70	3	..	..
Madeira	46	..	1	..	45	..	1	..	13	..	..	..	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.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1979

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	4 202	17	4 185	213	724	4	3 248	11
Continente	4 022	17	4 005	206	690	4	3 109	10
Aveiro	322	..	322	10	56	..	256	..
Beja	32	..	32	3	5	..	24	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	163	..	163	19	17	..	127	1
Coimbra	149	..	149	7	29	..	113	3
Évora	92	..	92	6	16	..	70	..
Faro	114	5	109	4	11	..	94	..
Leiria	424	1	423	18	63	1	342	2
Lisboa	1 249	6	1 243	68	256	2	919	2
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	231	..	231	18	28	..	185	1
Santarém	506	4	502	22	100	..	380	..
Setúbal	181	1	380	15	42	1	323	1
Viseu	201	..	201	7	41	..	153	..
Açores	84	..	84	4	13	..	67	1
Madeira	96	..	96	3	21	..	72	..

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** — 1979

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	1 075 032	849 784	83 478	188 888	576 733	687	28 638	196 610	7 065
Continente	1 053 102	832 369	81 961	183 939	565 782	687	28 510	192 223	6 835
Aveiro	97 195	71 093	4 207	16 322	50 564	..	9 742	16 360	587
Beja	6 909	5 505	664	776	4 065	..	20	1 384	52
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	34 963	29 048	4 408	3 788	20 852	..	16	5 899	304
Coimbra	33 260	26 314	1 773	6 727	17 814	..	1 086	5 860	308
Évora	23 045	19 008	1 578	3 313	14 117	..	198	3 839	159
Faro	9 465	7 301	475	1 383	5 443	..	20	2 144	93
Leiria	128 088	103 620	6 856	21 694	75 070	..	1 278	23 190	900
Lisboa	340 531	262 480	32 909	59 060	169 911	..	12 566	65 485	1 900
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	52 768	43 983	4 993	8 502	30 488	..	259	8 528	409
Santarém	123 427	99 329	8 113	23 724	67 492	..	1 021	23 077	861
Setúbal	122 031	99 002	9 825	21 467	67 710	..	1 949	21 080	690
Viseu	46 602	36 690	2 565	10 013	23 425	687	355	9 557	306
Açores	13 761	10 776	1 147	2 616	7 013	..	126	2 859	159
Madeira	8 169	6 639	368	2 333	3 938	..	2	1 528	71

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.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1979

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	560 752	524 779	−3 290	130 133	128 136	16 487	121 166	109 821	296 256	286 822
Continente	556 231	520 258	−3 290	130 133	128 136	16 487	121 166	109 821	291 735	282 301
Aveiro	24 153	23 803	350	14 171	14 171	..	4 489	4 489	5 143	5 143
Beja	4 145	4 145	..	..	..	..	347	347	3 798	3 798
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	38 263	36 820	..	4 514	4 514	..	21 794	20 351	11 955	11 955
Coimbra	3 919	3 366	553	..	..	..	2 867	2 867	499	499
Évora	14 938	10 594	1 220	..	..	2 744	−1 321	−1 701	12 295	12 295
Faro	3 999	3 999	..	..	..	..	158	158	3 841	3 841
Leiria	−29 438	−13 236	−29 581	−56 721	−58 106	7 730	13 784	13 536	35 350	31 334
Lisboa	164 731	135 907	20 690	10 842	10 392	4 778	37 224	36 567	91 197	88 948
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	148 607	144 920	78	98 226	98 226	419	10 481	7 261	39 603	39 433
Santarém	68 375	60 267	3 400	39 381	39 381	759	4 674	3 724	20 161	17162
Setúbal	18 904	17 194	..	..	..	57	5 171	3 518	13 676	13 676
Viseu	51 911	48 955	..	2 720	2 558	..	16 263	13 469	32 928	32 928
Açores	309	309	..	..	..	..	..	..	309	309
Madeira	4 212	4 212	..	..	..	..	..	..	4 212	4 212

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** — 1979

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	1 292 020	1 324 216	32 196	1 064 542	1 091 744	197 358	212 205	30 120	20 267
Continente	1 241 849	1 275 580	33 731	1 026 607	1 053 872	185 122	201 441	30 120	20 267
Aveiro	87 003	92 302	5 299	77 280	82 352	9 723	9 950	..	..
Beja	4 891	6 522	1 631	4 454	5 882	437	640	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	26 386	43 416	17 030	21 366	32 751	5 020	10 665	..	..
Coimbra	39 022	26 557	−12 465	31 314	22 823	7 708	3 734	..	..
Évora	13 701	15 048	1 347	10 632	12 364	3 069	2 684	..	..
Faro	14 920	19 001	4 081	2 065	1 824	10 355	13 177	2 500	4 000
Leiria	52 737	36 410	−16 327	47 565	29 537	5 142	4 844	30	2 029
Lisboa	530 883	548 530	17 647	472 240	465 202	54 452	79 724	4 191	3 604
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	83 094	57 915	−25 179	45 954	48 600	37 140	9 315	..	..
Santarém	87 191	93 483	6 292	66 547	75 280	10 911	11 002	9 733	7 201
Setúbal	228 601	251 463	22 862	184 338	204 427	30 597	43 603	13 666	3 433
Viseu	48 121	57 109	8 988	40 643	48 546	7 478	8 563	..	..
Açores	33 797	35 448	1 651	23 091	26 103	10 706	9 345	..	..
Madeira	16 374	13 188	−3 186	14 844	11 769	1 530	1 419	..	..

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** — 1979

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	25 260 625	25 137 769	21 799	108 824	..	2 086	−9 853
Continente	24 501 075	24 378 219	21 799	108 824	..	2 086	−9 853
Aveiro	1 795 506	1 795 479	..	..	..	27	0
Beja	101 121	100 983	..	138	..	..	0
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	671 815	670 977	838	..	..	..	0
Coimbra	693 191	693 191	..	..	..	..	0
Évora	461 303	458 084	3 200	..	..	19	0
Faro	185 864	184 264	..	..	..	100	1 500
Leiria	2 153 250	2 056 068	217	94 708	..	258	1 999
Lisboa	8 548 727	8 525 981	16 382	6 902	..	49	−587
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 519 428	1 519 388	..	..	..	40	0
Santarém	2 314 148	2 315 559	..	621	..	500	−2 532
Setúbal	4 152 083	4 161 223	..	..	..	1 093	−10 233
Viseu	1 380 564	1 372 947	1 162	6 455	..	..	0
Açores	562 806	562 806	..	..	..	..	0
Madeira	196 744	196 744	..	..	..	..	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** — 1979

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	21 113 239	20 093 216	174 015	72 512	105 114	654 112	14 270
Continente	20 503 176	19 507 097	170 562	72 512	102 114	637 662	13 229
Aveiro	1 463 797	1 363 615	7 952	35 745	1 742	52 195	2 548
Beja	86 504	82 947	668	..	37	2 852	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	553 152	518 234	7 505	..	1 210	26 203	..
Coimbra	488 369	453 564	4 291	130	2 360	28 024	..
Évora	402 662	372 742	4 958	..	4 456	20 506	..
Faro	162 590	152 840	5 201	..	295	4 254	..
Leiria	1 883 398	1 795 043	29 153	..	9 542	49 660	..
Lisboa	7 188 914	6 769 805	43 474	30 381	41 798	295 481	7 975
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 259 468	1 223 108	12 162	..	9 905	14 293	..
Santarém	1 989 445	1 914 026	19 395	..	5 744	49 243	1 037
Setúbal	3 440 960	3 329 684	22 153	6 256	16 354	64 844	1 669
Viseu	1 170 434	1 135 322	9 296	..	4 678	21 138	..
Açores	446 734	428 120	3 105	..	1 217	14 292	..
Madeira	163 329	157 999	348	..	1 783	2 158	1 041

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1979

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	8 939	70 105
Misturas — De origem vegetal e animal	»	236 797	2 146 658
Misturas — Compostas	»	2 397 018	22 564 544
Farinha de peixe	»	7 858	125 685
Alimentos estremes — De origem vegetal	»	7 772	59 827
Alimentos estremes — De origem animal	»	143	1 042
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	158 849

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1979

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Cereais forrageiros	Aveia	t	1 952	16 050
	Centeio	»	177	996
	Cevada	»	8 544	86 402
	Milho port. pigmentado	»	30 867	209 128
	Milho de mistura	»	1 540 419	9 449 617
	Sorgo	»	156 328	1 017 093
	Trigo	»	3 479	18 745
	Outros	»	2 640	18 757
Bagaços de oleaginosas	Amendoim	»	54 538	455 660
	Azeitona	»	7 367	18 580
	Bolota	»	90	179
	Cártomo	»	30 846	159 242
	Coco	»	5 547	30 100
	Girassol	»	84 952	439 608
	Milho	»	31 236	202 015
	Palmiste	»	1 317	5 167
	Soja	»	309 354	2 984 046
	Outros	»	835	3 947
Matérias-primas de origem animal	Peixe	»	16 485	124 093
	Resíduos de peixe	»	14 993	40 886
	De outros animais	»	1 379	22 501
Sub-produtos	Farinha de carne	»	12 373	139 349
	Farinha forrageira	»	20 059	122 345
	Farinha de luzerna	»	19 269	155 332
	Farinha de peixe	»	22 301	478 392
	Farinha de sangue	»	152	2 837
	Farinha de tomate	»	289	1 012
	Folhelho de uva	»	13 363	41 638
	Gérmen	»	13 638	86 029
	Glúten de milho	»	14 851	274 846
	Melaço de cana-de-açúcar	»	25 270	121 403
	Repiso de tomate	»	3 282	16 088
	Sêmeas de arroz	»	8 185	45 266
	Sêmeas de centeio	»	1 311	6 946
	Sêmeas de trigo	»	136 648	792 269
	Trincas de arroz	»	1 260	6 285
	Outros	»	40 040	469 251
Diversos	Alfarroba	»	28 867	191 741
	Crueira	»	47	218
	Mandioca	»	18	110
	Produtos minerais	»	81 264	429 849
	Produtos vitamínicos	»	7 919	459 578
	Produtos hormonais	»	89	9 033
	Produtos antibióticos	»	265	55 318
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	360 842
Lubrificantes		—	×	32 496
Embalagens não recuperáveis		—	×	396 349

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1979

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*	»	503	635
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	503	635
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 115	15 076
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	4 754	47 931
Petróleo — *Pétrole*	»	499	5 054
Gasolina — *Essence*	»	108	3 985
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	299	1 979
Total líquidos	—	×	74 025
Combustíveis gasosos — *Combutibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	60	765
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	5 984	2 547
Total gasosos	»	6 044	3 312
Total combustíveis	—	×	77 972
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	55 034	86 020
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	55 034	86 020

3131.1.0 — PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO
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.

1979

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	7	250	47 057	417	5 301	−10 163	114 247	64 393	49 854
Continente	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4	122	28 474	191	4 032	1 085	60 785	23 761	37 024
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.

3131.1.0 — Produção de álcool etílico — *Production d'alcool industriel*

1979

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	2	7	..	..	3	3	1	..	..	..	..
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

1979

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	250	14	..	..	250	14	14	3	25	5	..	..	211	6	..	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	122	9	..	..	122	9	10	3	14	1	..	..	98	5	..	..
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** 1979

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	193	1	192	12	21	..	159	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	116	1	115	9	13	...	93	..
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** 1979

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	47 057	37 572	3 703	4 418	29 451	..	2 288	7 197	417
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	28 474	22 770	2 819	3 018	16 933	..	1 678	4 026	191
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** 1979

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	5 301	3 020	..	514	184	1 392	350	100	3 045	2 736
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4 032	2 081	..	..	..	1 392	350	100	2 290	1 981
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** 1979

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	64 143	53 980	−10 163	6 626	8 229	57 001	43 658	516	2 093
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2 218	3 303	1 085	2 126	3 211	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** 1979

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	114 247	45 673	543	66 454	..	..	1 577
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	60 785	..	..	60 785	..	..	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** 1979

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	64 393	32 151	22 952	..	1 670	7 620	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	23 761	5 252	14 771	..	318	3 420	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1979

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	79 737	×
Álcool puro — Só conta própria	»	7 118	19 503
Álcool desnaturado — Conta própria e conta alheia	»	9 494	×
Álcool desnaturado — Só conta própria	»	32	80
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Tartarato de Cálcio	t	4	30
Outros produtos	—	×	26 060

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Melaços de — Cana-de-açucar — conta própria	t	1 221	12 207
Melaços de — Cana-de-açucar — conta alheia	»	24 399	×
Melaços de — Beterraba (conta própria)	»	1 514	3 791
Melaços de — Figos — conta própria	»	29	192
Melaços de — Figos — conta alheia	»	12	×
Melaços de — Resíduos de produção de vinhos (conta própria)	»	834	1 706
Melaços de — Maçãs (conta alheia)	»	929	×
Melaços de — Outros (conta alheia)	»	557	×
Amido de trigo	»	7	155
Cal	»	19	131
Ácido sulfúrico	»	190	1 112
Ureia	»	1	4
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	9 336
Lubrificantes	—	×	94
Embalagens não recuperáveis	—	×	520

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

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — 1979

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*	»	9 669	8 079
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	9 670	8 084
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 488	10 593
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	34	343
Petróleo — *Pétrole*	»	4	34
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	10 970
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	4	4
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	5 565	2 094
Total gasosos	»	5 569	2 093
Total combustíveis	—	×	21 152
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	913	1 794
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	267	×
Total electricidade	1 000 kWh	1 180	×

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. — 1979

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	21	257	56 009	319	25 585	93 851	784 220	438 643	345 577
Continente	19	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	145	38 533	178	17 505	88 087	597 175	293 283	303 892
Porto	13	89	11 113	110	2 106	2 088	122 799	94 912	27 887
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* — 1979

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	2	21	10	6	2	2	..	1	..	..	..
Continente	21	2	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	1	3	1	..	..	1	..	1	..	..	..
Porto	14	1	13	7	3	2	1	..	..	..	..	..
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 — 1979

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	257	62	11	..	246	62	27	2	41	11	..	..	178	49	1	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	145	37	..	..	145	37	19	..	35	11	..	..	91	26	..	..
Porto	89	17	5	..	84	17	6	1	6	..	..	..	72	16	..	..
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, suive, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas — 1979

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	285	10	275	28	38	..	209	1
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	135	..	135	17	32	..	86	..
Porto	101	8	93	9	6	..	78	..
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 — 1979

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	56 009	43 153	8 206	13 917	21 030	..	945	11 911	319
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	38 533	30 232	6 000	13 124	11 108	..	631	7 670	178
Porto	11 113	8 692	1 883	793	6 016	..	279	2 142	170
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 — 1979

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	25 585	17 192	..	600	600	8 393	4 490	4 490	12 102	12 102
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17 505	9 337	..	..	..	8 168	4 102	4 102	5 235	5 235
Porto	2 106	2 106	..	..	..	..	−112	−112	2 218	2 218
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 — 1979

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	222 896	316 747	93 851	152 939	227 880	62 168	83 654	7 789	5 213
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	135 324	223 411	88 087	105 386	185 915	22 673	32 790	7 265	4 706
Porto	69 734	71 822	2 088	31 531	25 414	38 203	46 408	..	..
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 — 1979

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	784 220	783 553	..	274	..	2 967	−2 576
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	597 175	599 734	..	..	..	..	−2 559
Porto	122 799	119 558	..	274	..	2 967	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 — 1979

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	438 643	397 695	1 502	52	2 017	37 377	..
Continente	...	...	...	...	...	...	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	293 283	258 701	473	...	2 000	32 109	..
Porto	94 912	92 943	288	52	17	1 612	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Aguardentes preparadas	hl	62 903	738 521
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Licores	hl	1 913	16 398
Outras bebidas espirituosas	»	2 080	18 627
Vermute	»	68	260
Vinhos quinados	»	92	480
Outros aperitivos	»	733	6 776
Xaropes de sumos — De laranja	»	18	63
Xaropes de sumos — De limão	»	9	39
Xaropes de sumos — (Outros)	»	43	265

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açucar	t	88	1 926
Essências	»	3	724
Frutos	»	3	180
Aguardentes — Vinicas	hl	39 517	182 362
Aguardentes — Outras	»	14 221	105 018
Alcool vinico	»	1 574	7 566
Óleos essências e extractos naturais (outros)	t	1	1 574
Agua — Da rede pública	m³	4 918	26
Agua — De captação própria	»	100	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	37 532
Lubrificantes	—	×	3 446
Embalagens não recuperáveis	—	×	58 281

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

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1979

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 (mineral, vegetal et de coque)*	t	..	..
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	313	194
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	313	194
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	28	157
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	3	52
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total liquidos	—	×	209
Combustiveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	7	102
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	7	102
Total combustiveis	—	×	505
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	574	941
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	574	941

3131.4.0 — PRODUÇÃO 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. 1979

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	95	680	79 511	834	−3 444	30 159	423 513	288 184	135 329
Continente	81	639	76 957	792	−6 556	18 899	402 868	275 245	127 623
Aveiro	12	153	20 085	206	821	7 705	119 544	81 272	38 272
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	15	394	8	978	−89	7 844	6 951	893
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	7	38	2 898	38	383	884	24 629	18 284	6 345
Leiria	3	25	1 720	29	..	3 405	15 086	9 146	5 940
Lisboa	27	246	33 708	356	−10 494	471	149 098	98 289	50 809
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	59	6 983	48	..	491	31 269	23 160	8 109
Santarém	5	29	3 394	34	..	2 830	11 652	8 011	3 641
Setúbal	4	7	183	3	..	−246	1 905	1 434	471
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	23	1 814	31	..	4 356	13 514	8 213	5 301
Madeira	6	18	740	11	3 112	6 904	7 131	4 726	2 405

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* 1979

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	101	6	95	47	28	13	6	1	..	..	..	..
Continente	88	5	81	36	25	13	6	1	..	..	..	..
Aveiro	12	..	12	6	..	3	3	..	..	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	..	3	2	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	8	1	7	4	2	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	5	2	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	28	1	27	7	13	5	1	1	..	..	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	..	10	5	4	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	5	..	5	2	2	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	5	1	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	..	8	6	2	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	7	1	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.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** 1979

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	274	84	16	596	258	77	10	104	33	..	..	415	215	17	15
Continente	639	264	72	14	567	250	74	10	102	32	..	..	391	208	13	12
Aveiro	153	59	7	2	146	57	13	..	23	4	..	..	110	53	3	2
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	15	3	9	1	6	2	2	..	..	..	..	..	4	2	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	38	23	9	2	29	21	4	..	4	2	..	..	21	10	1	1
Leiria	25	13	6	..	19	13	1	..	3	2	..	..	15	11	..	..
Lisboa	246	81	18	4	228	77	28	4	50	20	..	..	150	53	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	59	23	6	1	53	22	15	2	12	4	..	..	26	16	..	..
Santarém	29	18	7	2	22	16	1	..	1	..	..	..	20	16	..	..
Setúbal	7	2	5	1	2	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	23	6	5	..	18	6	3	..	1	..	..	..	14	6	4	3
Madeira	18	4	7	2	11	2	..	..	1	1	..	..	10	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** 1979

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	573	67	506	69	83	..	354	11
Continente	552	57	495	68	82	..	345	10
Aveiro	127	7	120	10	19	..	91	4
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	1	2	1	..	..	1	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	2	..	..	..	..	..	..
Faro	27	4	23	3	4	..	16	..
Leiria	16	3	13	1	2	..	10	..
Lisboa	220	15	205	28	37	..	140	1
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	66	6	60	15	10	..	35	..
Santarém	22	3	19	1	1	..	17	..
Setúbal	4	3	1	..	..	..	1	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	12	4	8	1	1	..	6	1
Madeira	9	6	3	..	..	..	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.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1979

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	79 511	66 176	11 899	14 831	38 350	1 096	344	12 991	834
Continente	76 957	64 081	11 504	14 580	36 901	1 096	344	12 532	792
Aveiro	20 085	17 105	1 573	5 354	10 178	..	..	2 980	206
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	394	351	102	..	249	..	..	43	8
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2 898	2 425	484	361	1 580	..	..	473	38
Leiria	1 720	1 448	67	347	1 034	..	..	272	29
Lisboa	33 708	27 237	4 619	5 528	17 090	..	334	6 137	350
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6 983	6 207	2 286	1 398	2 523	..	5	771	48
Santarém	3 394	2 786	240	124	1 326	1 096	..	608	34
Setúbal	183	140	..	..	140	..	2	41	3
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1 814	1 481	395	153	933	..	..	333	31
Madeira	740	614	..	93	516	..	..	126	11

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** — 1979

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	−3 444	8 437	−15 154	1 518	600	132	3 571	2 692	6 489	5 145
Continente	−6 556	6 243	−15 154	600	600	132	3 571	2 692	4 295	2 951
Aveiro	821	346	..	..	..	75	650	250	96	96
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	978	978	..	..	..	..	431	431	547	547
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	383	383	..	..	..	..	..	..	383	383
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	−10 494	2 786	−15 154	600	600	51	2 185	1 706	1 824	480
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	3 112	2 194	..	918	..	..	..	..	2 194	2 194

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** 1979

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	99 859	130 018	30 159	42 673	54 227	34 637	45 867	22 549	29 924
Continente	95 066	113 965	18 899	41 709	48 494	33 956	39 972	19 401	25 499
Aveiro	30 590	38 295	7 705	8 431	10 863	8 843	7 243	13 316	20 189
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 628	1 539	−89	1 349	1 376	279	163	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3 857	4 721	864	955	2 220	1 140	898	1 762	1 603
Leiria	794	4 199	3 405	28	31	766	4 168	..	..
Lisboa	35 325	35 796	471	17 833	20 435	13 659	12 291	3 833	3 070
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4 339	4 830	491	2 127	1 670	1 805	2 594	407	566
Santarém	3 993	6 823	2 830	1 564	3 620	2 429	3 203	..	..
Setúbal	1 046	800	−246	664	455	372	345	10	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3 768	8 124	4 356	354	1 532	466	2 467	2 948	4 125
Madeira	1 025	7 929	6 904	610	4 201	215	3 428	200	300

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** 1979

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	423 513	413 718	..	99	..	2 321	7 375
Continente	402 868	394 852	..	97	..	1 821	6 098
Aveiro	119 544	112 651	..	..	..	20	6 873
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	7 844	7 544	..	..	..	300	0
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	24 629	24 788	..	..	..	..	−159
Leiria	15 086	15 086	..	..	..	..	0
Lisboa	149 098	148 263	..	97	..	1 501	−763
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	31 269	31 110	..	..	..	..	159
Santarém	11 652	11 652	..	..	..	..	0
Setúbal	1 905	1 915	..	..	..	..	−10
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	13 514	12 335	..	2	..	..	1 177
Madeira	7 131	6 531	..	..	..	500	100

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 — 1979

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	288 184	268 019	5 135	..	1 246	13 524	260
Continente	275 245	256 073	4 963	..	1 246	12 703	260
Aveiro	81 272	77 639	1 563	..	205	1 865	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	6 951	6 476	212	..	..	263	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	18 284	17 742	204	..	48	290	..
Leiria	9 146	8 773	295	..	25	53	..
Lisboa	98 289	89 367	1 520	..	538	6 604	260
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	23 160	21 865	289	..	..	1 006	..
Santarém	8 011	7 498	318	..	..	195	..
Setúbal	1 434	1 322	61	..	..	51	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8 213	7 944	125	..	..	144	..
Madeira	4 726	4 002	47	..	..	677	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Licores	hl	47 304	203 467
Outras bebidas espirituosas	»	8 991	87 010
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Aguardentes preparadas	»	5 809	43 025
Espumantes naturais em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	3 283	36 135
Espumosos gaseificados em garrafas (0,6 a litro)	»	2 751	11 465
Vermute	»	66	550
Vinhos quinados	»	21	158
Outros aperitivos	»	0	92
Xaropes de — Sumos de frutas — De limão	»	80	200
Xaropes de — Sumos de frutas — (Outros)	»	414	3 451
Xaropes de — Essências — De ananás	»	3	15
Xaropes de — Essências — De laranja	»	110	570
Xaropes de — Essências — De limão	»	39	124
Xaropes de — Essências — (Outros)	»	2 497	10 646
Outros produtos	—	×	16 910

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	2 005	42 440
Essências	»	11	8 708
Frutos	»	150	7 089
Sumos naturais — De laranja	hl	1	20
Sumos naturais — De limão	»	1	20
Sumos naturais — De ananás	»	16	60
Sumos naturais — Outros	»	6	38
Concentrados de sumos (outros)	t	4	1 306
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	kg	100	49
Óleos essenciais e extractos naturais — De limão	»	92	63
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	122	62
Óleos essenciais e extractos naturais — Outros	t	59	2 500
Ácido cítrico	»	2	207
Água	1 000 m³	59	535
Vinhos comuns — Brancos	hl	8 812	20 457
Vinhos comuns — Tintos	»	1 077	1 986
Vinhos comuns — Rosados	»	140	537
Aguardentes — Vínica	»	2 659	23 115
Aguardentes — De figo	»	4	26
Aguardentes — Outras	»	1 723	14 145
Álcool — Vínico	»	5 279	11 134
Álcool — Rectificado (95°/96°)	»	13 147	39 286
Corantes	t	7	755
Plantas aromáticas	»	2	603
Gases anidrido carbónico	»	17	301
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	38 856
Lubrificantes	—	×	334
Embalagens não recuperáveis	—	×	51 755

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

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1979

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*	»	297	274
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	15	30
Total sólidos	»	312	304
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	63	438
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	247	2 159
Petróleo — *Pétrole*	»	6	156
Gasolina — *Essence*	»	10	336
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	8
Total líquidos	—	×	3 097
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	35	509
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	45
Total gasosos	»	38	554
Total combustíveis	—	×	3 955
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	628	1 084
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	628	1 034

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.

1979

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Artonomes*	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	1 024	149 335	1 553	25 818	184 501	962 820	744 951	217 869
Aveiro	27	920	134 407	1 390	23 457	152 165	861 720	684 722	176 998
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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* 1979

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	32	2	30	1	7	6	9	6	1	..	..	..
Aveiro	28	1	27	1	7	4	9	5	1	..	..	..
Lisboa	1	..	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** 1979

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	1 024	464	21	5	1 003	459	47	4	184	32	..	..	772	423	16	9
Aveiro	920	423	20	5	900	418	42	4	172	28	..	..	686	386	14	8
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	890	10	880	43	145	..	692	18
Aveiro	806	10	796	39	136	..	621	18
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	149 335	120 866	8 495	30 388	81 983	..	851	27 618	1 553
Aveiro	134 407	109 502	7 410	28 480	73 612	..	770	24 135	1 390
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	25 818	17 704	1 354	6 701	5 183	3 895	5 211	3 878	8 657	8 643
Aveiro	23 457	15 674	1 354	6 370	5 183	3 895	5 211	3 878	6 627	6 613
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	380 671	565 172	184 501	158 463	205 309	95 379	149 584	126 829	210 279
Aveiro	342 200	494 365	152 165	139 295	172 644	93 338	144 153	109 567	177 568
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	962 820	878 539	..	353	..	478	83 450
Aveiro	861 720	793 366	..	353	..	..	68 001
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	744 951	671 010	6 990	209	2 400	64 079	263
Aveiro	684 722	614 556	6 193	..	2 385	61 488	100
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1979

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	34 405	280 789
Espumantes naturais — Em 1/2 garrafas (até 0,5 litro)	»	2 864	10 972
Espumosos gaseificados — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	12 346	57 952
Espumosos gaseificados — Em 1/2 garrafas (até 0,5 litro)	»	238	1 159
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Aguardentes preparadas	hl	16 008	121 363
Licores	»	15 076	68 100
Outras bebidas espirituosas	»	1 309	5 462
Vermute	»	265	953
Vinhos quinados	»	21	120
Outros aperitivos	»	450	1 657
Xaropes de essencias — De limão	»	19	87
Xaropes de essencias — Outros	»	2 733	10 254
Outros produtos	—	×	363 968

11. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	974	28 305
Vinhos comuns — Brancos	hl	72 304	177 892
Vinhos comuns — Tintos	»	41 595	99 856
Vinhos comuns — Rosados	»	9 075	22 252
Aguardentes — Vínica	»	9 435	57 559
Aguardentes — Outras (excepto de figo)	»	4 990	38 952
Álcool — Vínico	»	603	1 743
Álcool — Rectificado (95°/96°)	»	5 329	16 836
Essências	t	2	1 709
Frutos	»	4	134
Gases anidrido carbónico	»	57	1 123
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	Kg	1	1
Óleos essenciais e extractos naturais — De limão	»	1	1
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	6	5
Óleos essenciais e extractos naturais — Outros	»	3	3
Ácido cítrico	t	2	313
Água	m³	5 500	17
Corantes	Kg	1 449	344
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	100 137
Lubrificantes	—	×	217
Embalagens não recuperáveis	—	×	123 651

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

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1979

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	50
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	68	68
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	78	118
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	208	2 910
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	10	327
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 237
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	36	712
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	36	712
Total combustíveis	—	×	4 067
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 542	2 537
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 542	2 537

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. 1979

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	3 594	968 460	6 109	740 787	317 774	5 342 652	2 283 544	3 059 108
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* 1979

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 1979

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	3 594	391	..	..	3 594	391	112	12	506	163	3	..	2 976	216	1	..
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 — 1979

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	3 579	..	3 579	102	461	3	3 016	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 — 1979

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	968 460	752 938	44 400	125 608	540 353	42 577	46 310	169 212	6 109
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 — 1979

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	740 787	733 664	5 531	58 954	58 954	1 453	25 190	25 190	649 659	649 520
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 — 1979

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	456 880	774 654	317 774	284 547	613 105	88 797	67 013	83 536	94 536
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 — 1979

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	5 342 652	5 243 766	5 243	1 244	..	81 399	11 000
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 — 1979

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	2 283 544	1 605 268	213 205	..	27 532	424 710	12 829
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1979

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	39 589	×
Malte — Conta própria	»	39 589	482 870
Cerveja — Branca	hl	3 608 579	4 470 495
Cerveja — Preta	»	177 899	228 358
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Anidrido carbónico a 99,6 %	t	2 587	17 232
Outros produtos	—	×	44 811

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	1 082	22 392
Anidrido carbónico	»	1 000	3 422
Cevada	»	51 686	336 665
Grits de milho	»	20 802	195 373
Lúpulo	»	204	72 175
Malte — Nacional — De produção própria	»	14 845	×
Malte — Nacional — Adquirido	»	16 821	222 022
Malte — Estrangeiro	»	12 301	131 361
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	119 365
Lubrificantes	—	×	8 894
Embalagens não recuperáveis	—	×	328 925

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — 1979

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	75	647
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	75	647
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	24 429	108 593
Gasóleo — *Gaz-oil*	kl	1 552	16 339
Petróleo — *Pétrole*	»	16	153
Gasolina — *Essence*	»	85	2 633
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	207	845
Total líquidos	—	×	128 563
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	384	5 706
Acetileno — *Acétylène*	»	2	196
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	10	450
Total gasosos	»	396	6 352
Total combustíveis	—	×	135 562
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	49 626	77 637
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	6	×
Total electricidade	1 000 kWh	49 632	×

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. 1979

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	100	3 902	726 555	6 526	637 131	39 333	3 241 809	1 595 749	1 646 060
Continente	94	3 740	697 338	6 228	587 487	38 173	3 045 396	1 504 128	1 541 268
Aveiro	10	498	80 514	834	54 063	8 326	249 850	107 949	141 901
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	23	1 435	16	..	218	4 585	2 200	2 385
Coimbra	8	63	5 455	54	8 919	1 168	18 340	11 284	7 056
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	123	22 533	257	101 266	8 068	116 558	60 171	56 387
Guarda	3	120	19 164	234	6 119	17 276	76 831	42 416	34 415
Leiria	4	167	26 083	282	31 500	1 168	198 081	85 504	112 577
Lisboa	14	1 410	305 845	2 092	223 007	−15 307	1 583 826	827 133	756 693
Portalegre	3	25	4 747	52	26	−93	10 145	4 007	6 138
Porto	5	295	74 061	563	85 747	14 307	352 544	162 368	190 176
Santarém	6	114	15 057	161	39 401	12 399	100 630	52 157	48 473
Setúbal	8	117	13 592	175	640	590	58 300	37 128	21 172
Viana do Castelo	5	47	5 914	84	2 658	6	7 589	3 179	4 410
Vila Real	5	439	78 817	998	13 922	−11 452	168 838	59 049	109 789
Viseu	8	61	5 550	75	3 035	−180	23 158	11 953	11 205
Açores	3	39	5 393	86	14 140	2 061	65 390	33 498	31 892
Madeira	3	123	23 824	212	35 504	1 099	131 023	58 125	72 898

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* 1979

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	105	5	100	11	25	25	18	9	8	4	..	..
Continente	93	4	94	11	24	22	17	8	8	4	..	..
Aveiro	10	..	10	1	..	3	4	1	..	1	..	..
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	..	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	8	..	8	2	4	2	..	..	..	..	..	..
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	..	4	..	..	2	1	1	..	..	..	..
Guarda	3	..	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..
Leiria	4	..	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..
Lisboa	14	..	14	..	1	4	..	2	5	2	..	..
Portalegre	3	..	3	2	..	..	1	..	..	..	..	..
Porto	5	..	5	..	3	..	1	..	..	1	..	..
Santarém	7	1	6	..	2	2	2	..	..	..	..	..
Setúbal	9	1	8	1	2	3	2	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	5	1	2	1	1	..	..	..	..	..
Vila Real	6	1	5	..	1	..	..	2	2	..	..	..
Viseu	8	..	8	4	3	..	1	..	..	..	..	..
Açores	4	1	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..
Madeira	8	..	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 — 1979

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	3 902	1 294	64	17	3 838	1 277	172	10	635	223	4	1	3 031	1 044	13	8
Continente	3 740	1 294	63	17	3 677	1 277	159	10	622	223	4	1	2 896	1 044	13	8
Aveiro	498	192	1	..	497	192	19	2	50	14	..	..	428	176	7	4
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	23	11	3	..	20	11	3	..	2	1	..	..	15	10	..	..
Coimbra	63	29	6	3	57	26	8	..	3	..	..	..	46	26	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	123	50	2	..	121	50	3	..	15	11	..	..	103	39	..	..
Guarda	120	44	..	..	120	44	5	..	15	5	..	..	100	39	..	..
Leiria	167	51	..	..	167	51	13	..	28	11	..	..	126	40	2	..
Lisboa	1 410	458	4	2	1 406	456	40	..	354	131	4	1	1 012	325	1	1
Portalegre	25	7	2	..	23	7	2	..	2	..	..	..	19	7	..	..
Porto	295	59	3	3	292	56	15	1	29	12	..	..	248	43	..	..
Santarém	114	66	4	1	110	65	6	..	7	4	..	..	97	61	1	1
Setúbal	117	54	12	4	105	50	5	1	18	1	..	..	82	48	..	..
Viana do Castelo	47	16	..	..	47	16	8	..	6	2	..	..	33	14	..	..
Vila Real	439	164	5	..	434	164	14	5	55	18	..	..	365	141	..	..
Viseu	61	18	15	2	46	16	2	..	4	..	..	..	40	16	..	..
Açores	39	..	1	..	38	..	..	..	1	..	..	..	37	..	..	..
Madeira	123	..	..	..	123	..	13	..	12	..	..	..	98	..	..	..

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 — 1979

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	4 185	53	4 132	179	590	3	3 363	18
Continente	4 007	53	3 954	166	575	3	3 213	18
Aveiro	456	1	455	17	47	..	391	3
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	21	3	18	3	2	..	13	..
Coimbra	56	8	48	6	3	..	39	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	119	1	118	2	13	..	103	1
Guarda	125	..	125	5	15	..	105	..
Leiria	166	1	165	14	23	..	128	4
Lisboa	1 544	4	1 540	48	315	2	1 177	3
Portalegre	28	1	27	2	1	..	24	..
Porto	322	..	322	15	29	..	278	1
Santarém	85	4	81	4	6	..	71	1
Setúbal	116	10	106	7	17	..	82	1
Viana do Castelo	48	..	48	8	4	..	36	..
Vila Real	494	5	489	15	46	1	428	..
Viseu	209	14	195	6	19	..	170	1
Açores	44	..	44	..	1	..	43	..
Madeira	134	..	134	13	14	..	107	..

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** — 1979

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	726 555	568 157	42 889	122 197	402 891	180	29 258	129 140	6 526
Continente	697 338	545 092	39 895	119 682	385 335	180	28 141	124 105	6 228
Aveiro	80 514	63 405	4 973	8 529	49 903	..	3 702	13 407	834
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 435	1 140	200	205	735	..	..	295	16
Coimbra	5 455	4 417	818	260	3 339	..	..	1 038	54
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	22 533	18 200	1 003	2 384	14 813	..	24	4 309	257
Guarda	19 164	15 343	702	2 070	12 571	..	..	3 821	234
Leiria	26 083	20 908	1 684	3 866	15 358	..	696	4 479	282
Lisboa	305 845	237 505	13 803	71 148	152 374	180	12 574	55 766	2 092
Portalegre	4 747	3 726	630	406	2 690	..	17	1 004	52
Porto	74 061	57 827	5 189	5 812	46 826	..	3 987	12 247	563
Santarém	15 057	10 020	928	977	8 115	..	2 779	2 258	161
Setúbal	13 592	11 114	757	2 210	8 147	..	..	2 478	175
Viana do Castelo	5 914	4 854	906	620	3 328	..	..	1 060	84
Vila Real	78 817	60 760	4 515	10 184	46 061	..	3 430	14 627	998
Viseu	5 550	4 431	288	293	3 850	..	..	1 119	75
Açores	5 393	4 549	..	108	4 441	..	58	786	86
Madeira	23 824	18 516	2 994	2 407	13 115	..	1 059	4 249	212

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.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1979

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	637 131	526 911	269	44 811	32 832	10 079	46 888	42 460	535 084	451 619
Continente	587 487	478 331	269	44 811	32 832	9 924	46 170	41 742	486 313	403 757
Aveiro	54 063	26 103	..	3 767	3 767	52	6 253	6 253	43 991	16 083
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	8 919	8 269	..	24	24	..	1040	390	7 855	7 855
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	101 266	91 943	..	9 323	..	..	460	460	91 483	91 483
Guarda	6 119	6 119	..	1 239	1 239	..	2 366	2 366	2 514	2 514
Leiria	31 500	28 486	..	9 004	7 897	633	5 353	4 079	16 510	16 510
Lisboa	223 007	160 702	219	5 688	5 225	9 011	19 625	17 990	188 464	137 487
Portalegre	26	20	..	..	..	6	..	..	20	20
Porto	85 747	85 663	..	14 017	13 933	..	5 692	5 692	66 038	66 038
Santarém	39 401	39 361	..	..	..	40	..	..	39 361	39 361
Setúbal	640	540	..	..	..	..	100	..	540	540
Viana do Castelo	2 658	1 008	..	..	..	150	1 578	1 008	930	..
Vila Real	13 922	13 920	..	17	17	2	595	595	13 308	13 308
Viseu	3 635	1 693	..	2	..	..	1 140	941	2 493	752
Açores	14 140	13 969	..	..	..	155	536	536	13 449	13 433
Madeira	35 504	34 611	..	..	..	..	182	182	35 322	34 429

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 — 1979

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	390 634	429 967	39 333	293 934	339 978	66 836	65 535	29 864	24 454
Continente	372 925	409 088	36 173	277 283	320 566	65 778	64 078	29 864	24 454
Aveiro	18 894	27 220	8 326	15 646	23 423	3 248	3 797	..	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	83	301	218	15	24	66	260	2	17
Coimbra	2 382	3 550	1 168	1 869	2 757	389	574	124	219
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	7 952	16 020	8 068	7 027	14 787	925	1 233	..	..
Guarda	24 453	41 729	17 276	20 392	35 859	4 061	5 870	..	..
Leiria	42 488	43 656	1 168	38 314	38 430	4 174	5 226	..	..
Lisboa	197 580	182 273	−15 307	128 406	130 073	39 619	28 101	29 555	24 099
Portalegre	1 569	1 476	−93	1 555	1 446	14	30	..	..
Porto	28 169	42 476	14 307	22 400	35 802	5 620	6 636	149	38
Santarém	8 289	20 688	12 399	7 221	17 536	1 056	3 152	12	..
Setúbal	5 303	5 893	590	5 157	5 064	146	829	..	..
Viana do Castelo	310	316	6	249	231	61	65	..	20
Vila Real	29 043	17 591	−11 452	25 286	10 433	3 757	7 158	..	..
Viseu	878	693	−180	488	447	368	190	22	61
Açores	4 301	6 362	2 061	3 650	6 128	645	234	..	..
Madeira	13 408	14 507	1 099	12 993	13 284	413	1 223	..	..

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 — 1979

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	3 241 809	3 205 949	6 488	31 372	1 341	2 069	−5 410
Continente	3 045 396	3 009 536	6 488	31 372	1 341	2 069	−5 410
Aveiro	249 850	228 092	..	23 315	..	443	0
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4 585	4 570	..	..	..	..	15
Coimbra	18 340	18 245	..	..	..	..	95
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	116 558	116 446	..	..	112	..	0
Guarda	76 831	75 869	..	962	..	..	0
Leiria	198 081	193 472	..	4 390	..	219	0
Lisboa	1 583 826	1 580 964	5 090	2 436	..	792	−5 456
Portalegre	10 145	10 145	..	..	..	..	0
Porto	352 544	351 257	1 398	..	..	..	−111
Santarém	100 630	100 630	..	..	..	12	−12
Setúbal	58 300	57 531	..	269	..	500	0
Viana do Castelo	7 589	7 569	..	..	..	..	20
Vila Real	168 838	167 506	..	..	1 229	103	0
Viseu	23 158	23 119	..	..	..	..	39
Açores	65 390	65 390	..	..	..	..	0
Madeira	131 023	131 023	..	..	..	..	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** — 1979

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	1 595 749	1 198 641	86 030	12 641	39 122	241 033	18 282
Continente	1 504 128	1 125 968	79 929	12 641	35 100	232 975	17 515
Aveiro	107 949	88 481	11 048	..	2 270	6 150	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2 200	1 910	243	..	..	47	..
Coimbra	11 284	9 134	681	..	390	1 079	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	60 171	51 192	3 779	..	600	4 600	..
Guarda	42 416	24 029	4 302	..	4 102	9 983	..
Leiria	85 504	63 211	5 091	..	455	16 747	..
Lisboa	827 133	612 251	28 488	5 862	20 027	142 990	17 515
Portalegre	4 007	2 098	502	..	187	1 220	..
Porto	162 368	126 243	11 281	6 779	4 599	13 466	..
Santarém	52 157	48 243	3 748	..	..	168	..
Setúbal	37 128	35 013	1 690	..	..	425	..
Viana do Castelo	3 179	2 876	170	..	9	124	..
Vila Real	59 049	29 702	6 389	..	256	22 702	..
Viseu	11 953	10 576	437	..	..	940	..
Açores	33 496	30 347	2 456	..	..	693	..
Madeira	58 125	42 326	3 645	..	4 022	7 365	767

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Refrigerantes — De sumos	hl	916 468	1 352 224
Refrigerantes — De essências ou extractos	»	1 008 184	1 036 473
Águas — Minerais naturais — De mesa	»	172 011	58 260
Águas — Minerais naturais — Mineromedicinais	»	1 066 408	256 919
Águas — De mesa gaseificadas	»	66 387	59 273
Águas — Minero-medicinais gaseificadas	»	265 789	122 726
Xaropes de — Sumos de — Ananás	»	232	955
Xaropes de — Sumos de — Laranja	»	239	1 276
Xaropes de — Sumos de — Limão	»	21	145
Xaropes de — Sumos de — Outro frutos	»	123	371
Xaropes de — Essencias de — Ananás	»	5 397	45 073
Xaropes de — Essencias de — Laranja	»	14 481	107 182
Xaropes de — Essencias de — Limão	»	240	1 114
Xaropes de — Essencias de — Outros frutos	»	228	1 617
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sumo de — Laranja	hl	38 762	84 083
Sumo de — Ananás	»	1 283	4 102
Sumo de — Tomate	»	545	1 178
Sumo de — Outros frutos	»	23 724	68 703
Sumo de — Produtos horticolas	»	50	184
Anidrido carbónico a 99,6 %	t	50	600
Outros produtos	—	×	5 491

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Açúcar	t	22 378	469 974
Sumos naturais — De laranja	hl	1 602	5 918
Sumos naturais — De limão	»	11	46
Sumos naturais — De ananás	»	482	4 502
Sumos naturais — De outros frutos	»	1 450	9 023
Concentrados de sumos — De laranja	t	1 382	80 363
Concentrados de sumos — De limão	»	41	11 994
Concentrados de sumos — De ananás	»	192	21 759
Concentrados de sumos — De outros frutos	»	53	31 685
Óleos essenciais e extractos naturais — De laranja	»	899	85 116
Óleos essenciais e extractos naturais — De limão	»	14	9 858
Óleos essenciais e extractos naturais — De ananás	»	288	26 970
Óleos essenciais e extractos naturais — De outros frutos	»	18	12 205
Sacarina	»	0	392
Ácido cítrico	»	247	16 136
Ácido tartárico	»	1	110
Água	1000 m³	867	6 308
Anidrido carbónico	t	2 024	17 078
Corantes	»	7	2 980
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	195 972
Lubrificantes	—	×	6 029
Embalagens não recuperáveis	—	×	133 008

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — 1979

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	17	92
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	750	588
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	767	680
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	8 694	30 484
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 652	17 819
Petróleo — *Pétrole*	»	44	569
Gasolina — *Essence*	»	40	1 332
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2 165	3 701
Total líquidos	—	×	53 905
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	175	2 108
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	72	707
Total gasosos	»	247	2 815
Total combustíveis	—	×	57 400
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 386	26 125
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 386	26 125

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. 1979

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	2 389	604 591	4 171	134 591	673 055	4 809 763	2 393 673	2 416 090
Continente	2	1 838	517 958	3 211	116 540	615 284	4 421 128	2 231 807	2 189 321
Lisboa	2	1 838	517 958	3 211	116 540	615 284	4 421 128	2 231 807	2 189 321
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.

3140.0.0 — Indústria do tabaco — *Industrie du tabac* 1979

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	..	..	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.

3140.0.0 — Indústria do tabaco 1979

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	2 839	1 015	1	1	2 388	1 014	28	..	383	126	..	..	1 977	888	91	34
Continente	1 838	865	..	..	1 838	865	16	..	319	115	..	..	1 503	750	..	..
Lisboa	1 838	865	..	..	1 838	865	16	..	319	115	..	..	1 503	750	..	..
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** 1979

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 e Regiões Autónomas	2 351	1	2 350	31	412	..	1 907	102
Continente	1 823	..	1 823	20	353	..	1 450	..
Lisboa	1 823	..	1 823	20	353	..	1 450	..
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** 1979

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 — 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	604 591	463 338	12 344	70 499	371 495	..	46 517	94 736	4 171
Continente	517 958	396 579	8 703	67 023	320 853	..	44 585	76 794	3 211
Lisboa	517 958	396 579	8 703	67 023	320 853	..	44 585	76 794	3 211
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** 1979

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 e Regiões Autónomas	134 591	120 523	-1 200	66 840	66 840	5 972	8 075	6 400	54 904	47 283
Continente	116 540	103 360	..	67 440	67 440	5 559	6 480	6 480	37 061	29 440
Lisboa	116 540	103 360	..	67 440	67 440	5 559	6 480	6 480	37 061	29 440
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 — 1979

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	1 652 330	2 325 385	673 055	1 533 650	2 150 417	83 109	132 169	35 571	42 799
Continente	1 397 935	2 013 219	615 284	1 292 746	1 857 959	76 535	122 563	28 654	32 697
Lisboa	1 397 935	2 013 219	615 284	1 292 746	1 857 959	76 535	122 563	28 654	32 697
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 — 1979

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	4 809 763	4 800 198	299	696	..	1 342	7 228
Continente	4 421 128	4 415 743	..	..	..	1 342	4 043
Lisboa	4 421 128	4 415 743	..	..	..	1 342	4 043
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 — 1979

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	2 393 673	2 219 367	22 406	3 935	1 105	146 860	..
Continente	2 231 807	2 073 393	20 096	3 490	..	134 828	..
Lisboa	2 231 807	2 073 393	20 096	3 490	..	134 828	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Charutos	t	o	736
Cigarrilhas de capa de tabaco	»	2	2 982
Cigarros	»	13 507	4 605 475
Picados	»	235	64 289
Rapés	»	25	4 479
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	177 147

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tabaco de: Açores	t	494	34 765
Tabaco de: E. U. A.	»	472	88 005
Tabaco de: Grécia	»	801	116 816
Tabaco de: Itália	»	1 024	129 648
Tabaco de: Rodésia	»	2 037	289 819
Tabaco de: Outros países	»	5 291	850 272
Papel para cigarros: Resmas (nacionais)	»	8	409
Papel para cigarros: Bobinas: Nacionais	»	526	33 599
Papel para cigarros: Bobinas: Estrangeiras	»	306	39 229
Filtros para cigarros: Nacionais	»	682	82 767
Filtros para cigarros: Estrangeiros	»	578	130 081
Aromatizantes: Líquidos	1000 l	453	23 203
Aromatizantes: Sólidos	t	163	8 853
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	192 601
Lubrificantes	—	×	493
Embalagens não recuperáveis	—	×	193 807

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

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1979

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*	»	30	16
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	30	16
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 545	7 263
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	37	340
Petróleo — *Pétrole*	»	4	31
Gasolina — *Essence*	»	9	228
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	54	505
Total líquidos	—	×	8 367
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseux:*			
Propano — *Propane*	t	12	134
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseux*	»	..	..
Total gasosos	»	12	134
Total combustíveis	—	×	8 517
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 487	13 757
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	10	×
Total electricidade	1 000 kWh	7 497	×

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.

1979

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	201	22 272	2 945 727	37 268	506 628	852 321	11 329 732	6 821 577	4 508 155
Aveiro	5	659	108 335	1 031	9 353	−7 533	373 585	226 971	146 614
Braga	6	370	56 237	463	16 936	28 267	257 601	176 025	81 576
Castelo Branco	96	8 288	1 107 707	13 975	220 578	264 663	3 916 588	2 278 690	1 637 898
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3	14	911	12	4	378	2 034	872	1 162
Guarda	34	5 982	759 253	10 439	145 234	269 627	3 236 684	1 869 561	1 367 123
Leiria	22	2 049	264 313	3 569	38 900	45 112	893 373	570 947	322 426
Lisboa	9	2 140	241 920	3 367	1 846	45 013	635 612	480 740	154 872
Portalegre	3	889	143 609	1 376	43 219	128 760	1 004 247	546 830	457 417
Porto	6	549	77 336	898	30 526	27 995	369 857	221 810	148 047
Santarém	13	471	65 578	752	3 088	31 356	228 418	128 779	99 639
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* 1979

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	226	25	201	23	12	26	41	39	31	21	6	2
Aveiro	7	2	5	..	1	1	1	..	1	1	..	..
Braga	7	1	6	1	1	1	1	2	..	..	..	..
Castelo Branco	103	7	96	6	7	16	29	15	11	10	2	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	4	1	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	37	3	34	6	..	3	2	10	6	4	1	2
Leiria	22	..	22	1	1	2	4	8	3	3	..	..
Lisboa	9	..	9	..	..	..	..	1	6	1	1	..
Portalegre	3	..	3	1	..	..	..	..	..	1	1	..
Porto	7	1	6	..	1	1	1	1	1	1	..	..
Santarém	23	10	13	6	..	2	2	1	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 — 1979

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	22 272	10 012	91	18	22 181	9 994	434	37	1 370	375	..	..	20 377	9 582	545	172
Aveiro	659	398	7	..	652	398	14	1	56	33	..	..	582	364	1	..
Braga	370	205	..	..	370	205	13	2	30	16	..	..	327	187	31	30
Castelo Branco	8 288	3 505	25	6	8 263	3 499	189	9	494	144	..	..	7 580	3 346	179	72
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	14	4	4	2	10	2	1	..	2	..	..	..	7	2	..	..
Guarda	5 982	2 528	25	7	5 957	2 521	67	8	387	55	..	..	5 503	2 458	227	44
Leiria	2 049	974	4	1	2 045	973	33	5	146	30	..	..	1 866	938	19	5
Lisboa	2 140	1 239	..	..	2 140	1 239	30	2	100	44	..	..	2 010	1 193	33	5
Portalegre	889	255	1	1	888	254	15	..	33	8	..	..	840	246	..	..
Porto	549	305	8	..	541	305	21	3	27	13	..	..	493	289	17	1
Santarém	471	209	17	1	454	208	22	2	40	13	..	..	392	193	16	12
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 — 1979

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	20 834	77	20 757	419	1 278	5	19 060	371
Aveiro	887	6	881	13	58	..	810	2
Braga	327	..	327	8	27	..	292	20
Castelo Branco	7 683	28	7 655	188	470	..	6 997	94
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	11	3	8	..	1	..	7	..
Guarda	5 545	21	5 524	64	356	4	5 104	209
Leiria	1 867	1	1 866	31	119	..	1 716	5
Lisboa	1 855	2	1 853	29	92	..	1 732	12
Portalegre	795	1	794	13	29	1	752	1
Porto	559	8	551	20	26	..	505	7
Santarém	477	7	470	26	45	..	399	5
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** 1979

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	2 945 727	2 378 269	111 598	206 964	2 031 133	28 574	10 462	556 996	37 268
Aveiro	108 335	86 504	5 833	13 228	67 443	..	2 346	19 485	1 031
Braga	56 237	45 098	2 936	7 799	34 363	..	810	10 329	463
Castelo Branco	1 107 707	901 494	49 049	74 989	761 340	16 116	2 915	203 298	13 975
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	911	735	19	34	682	..	..	176	12
Guarda	759 253	607 887	15 524	57 507	530 532	4 324	486	150 880	10 439
Leiria	264 313	212 061	8 641	18 490	184 020	910	..	52 252	3 569
Lisboa	241 920	196 676	8 398	12 874	174 972	432	3 679	41 565	3 367
Portalegre	143 609	115 054	4 740	4 870	99 243	6 201	120	28 435	1 376
Porto	77 336	62 551	4 444	3 773	54 334	..	50	14 735	898
Santarém	65 578	53 449	5 618	5 429	42 038	364	..	12 129	752
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** 1979

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	506 628	416 359	3 485	74 123	43 623	822	36 596	30 637	391 602	342 099
Aveiro	9 353	7 811	..	4 528	4 528	70	−369	−369	5 124	3 652
Braga	16 936	16 877	..	364	364	..	605	605	15 967	15 908
Castelo Branco	220 578	196 426	326	20 682	8 375	..	8 627	7 666	190 943	180 385
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	4	4	..	..	..	..	..	..	4	4
Guarda	145 234	135 629	1 585	13 517	12 720	203	14 918	14 324	115 011	108 585
Leiria	38 900	16 887	1 574	11 642	1 976	549	5 768	2 597	19 367	12 314
Lisboa	1 846	785	..	..	..	..	478	76	1 368	709
Portalegre	43 219	42 819	..	8 915	8 915	..	3 887	3 487	30 417	30 417
Porto	30 526	4 692	..	10 355	2 655	..	75	75	20 096	1 962
Santarém	3 088	2 680	..	30	..	..	927	927	2 131	1 753
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 — 1979

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	3 178 335	4 030 656	852 321	1 671 908	2 126 282	923 107	1 149 768	583 320	754 606
Aveiro	147 522	139 989	−7 533	68 322	69 804	30 339	27 114	48 861	43 071
Braga	68 503	96 770	28 267	51 648	77 592	10 779	8 185	6 076	10 993
Castelo Branco	1 139 721	1 404 384	264 663	565 699	673 853	349 795	418 661	224 227	311 870
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2 368	2 746	378	1 071	1 229	1 172	1 517	125	..
Guarda	826 657	1 096 284	269 627	477 301	688 938	237 407	255 782	111 949	151 564
Leiria	308 107	353 219	45 112	155 295	189 639	105 199	102 560	47 613	61 020
Lisboa	143 658	188 671	45 013	65 795	89 194	32 565	37 853	45 298	61 624
Portalegre	251 094	379 854	128 760	160 242	169 557	52 079	187 588	38 773	22 709
Porto	83 228	111 223	27 995	46 065	68 574	28 532	25 995	8 631	16 654
Santarém	59 568	90 922	31 356	40 241	56 322	16 889	23 244	2 436	11 356
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 — 1979

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	11 329 732	9 767 526	4 505	1 346 154	9 843	30 418	171 286
Aveiro	373 585	369 060	606	9 063	..	646	−5 790
Braga	257 601	202 382	..	50 302	..	..	4 917
Castelo Branco	3 916 588	3 151 854	1 000	661 941	9 767	4 383	87 643
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2 034	1 819	..	340	..	..	−125
Guarda	3 236 684	2 991 773	37	190 374	..	14 885	39 615
Leiria	893 373	789 926	..	84 354	..	5 686	13 407
Lisboa	635 612	508 847	..	107 987	..	2 452	16 326
Portalegre	1 004 247	883 058	2 862	134 391	..	..	−16 064
Porto	369 857	282 696	..	78 128	76	934	8 023
Santarém	228 418	189 677	..	29 274	..	547	8 920
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 — 1979

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	6 821 577	5 357 185	335 301	577 143	49 604	481 238	1 096
Aveiro	226 971	190 829	9 824	6 603	3 927	15 317	471
Braga	176 025	144 296	11 912	6 440	2 163	11 214	..
Castelo Branco	2 278 690	1 681 106	113 663	299 952	22 279	161 065	625
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	872	780	14	..	1	77	..
Guarda	1 869 561	1 527 245	95 956	122 913	9 497	113 950	..
Leiria	570 947	441 702	29 120	51 280	7 115	41 730	..
Lisboa	480 740	405 251	40 819	5 294	596	28 780	..
Portalegre	546 830	413 810	14 665	57 504	1 927	58 924	..
Porto	221 810	171 395	13 116	26 576	1 527	9 196	..
Santarém	128 779	105 000	11 942	486	110	11 241	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fio de lã penteado — De conta própria e conta alheia	t	2 747	×
Fio de lã penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	207	97 830
Fio de lã penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	1 369	387 439
Fio de lã penteado — De conta própria para consumo próprio	»	844	×
Fio misto de lã penteado — De conta própria e conta alheia	»	5 136	×
Fio misto de lã penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	1 271	249 077
Fio misto de lã penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	823	261 400
Fio misto de lã penteado — De conta própria para consumo próprio	»	2 345	×
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria e conta alheia	»	8 360	×
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria para venda à indúst. de tecelagem de lanifícios	»	1 173	313 573
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	5 863	1 454 947
Fio de fibra artificial e sintética — Penteado de conta própria para consumo próprio	»	146	×
Fio de lã cardado — De conta própria e conta alheia	»	2 157	×
Fio de lã cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	42	14 941
Fio de lã cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	847	249 590
Fio de lã cardado — De conta própria para consumo próprio	»	1 040	×
Fio misto de lã cardado — De conta própria e conta alheia	»	4 292	×
Fio misto de lã cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	215	23 237
Fio misto de lã cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	898	183 673
Fio misto de lã cardado — De conta própria para consumo próprio	»	2 367	×
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria e conta alheia	»	6 297	×
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	165	36 723
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	4 244	645 862
Fio de fibra artificial e sintética cardado — De conta própria para consumo próprio	»	468	×
Tecidos de lã e mistos de lã — Penteados	»	5 043	3 298 414
Tecidos de lã e mistos de lã — Cardados	»	5 319	1 846 473
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas	»	654	210 183
Cobertores de lã e mistos de lã	»	228	50 493
Feltros industriais	»	114	96 787
Artigos regionais — Cobertores	»	237	48 904
Artigos regionais — Mantas	»	317	56 208
Artigos regionais — Tecidos de lã e mistos de lã	»	99	6 777
Artigos regionais — Outros	»	1	715
Feltros obtidos por compressão de fibras	»	383	32 469
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	186 413

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — 1979

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	178	43 512
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Nacional — Conta alheia	»	1 415	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Estrangeira — Conta própria	»	771	98 858
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Estrangeira — Conta alheia	»	2 664	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Outras — Conta própria	»	14	1 062
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Outras — Conta alheia	»	0	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras artificiais — Conta própria	»	216	18 319
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras artificiais — Conta alheia	»	27	2 884
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	2 225	208 736
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	568	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta própria	»	181	25 735
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta alheia	»	37	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Outras (conta própria)	»	146	11 126
Matérias-primas transformadas em mungos — Conta própria	»	1 517	59 262
Matérias-primas transformadas em mungos — Conta alheia	»	550	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Lã — Nacional — Conta própria	»	1 600	228 663
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Lã — Nacional — Conta alheia	»	98	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Lã — Estrangeira — Conta própria	»	2 267	434 769
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Lã — Estrangeira — Conta alheia	»	20	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Algodão em rama — Conta própria	»	38	1 474
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Algodão em rama — Conta alheia	»	123	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibra naturais — Outras conta própria	»	28	18 060
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Tramilhas peignons — Conta própria	»	384	49 070
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Tramilhas peignons — Conta alheia	»	55	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Desperdícios — Conta própria	»	2 538	152 567
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Desperdícios — Conta alheia	»	419	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Mungos — Conta própria	»	1 548	63 348
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Mungos — Conta alheia	»	223	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras artificiais — Conta própria	»	1 228	102 327
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras artificiais — Conta alheia	»	29	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	3 110	312 832
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	2 192	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta própria	»	645	50 626
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta alheia	»	79	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Outras — Conta própria	»	685	66 625
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Outras — Conta alheia	»	361	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De lã — Nacional — Conta própria	»	731	168 803
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De lã — Nacional — Conta alheia	»	171	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De lã — Estrangeira — Conta própria	»	2 200	617 867
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De lã — Estrangeira — Conta alheia	»	178	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras artificiais — Conta própria	»	396	42 917
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras artificiais — Conta alheia	»	61	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	4 400	457 765
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	1 093	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras sintéticas — Poliésteres — Conta própria	»	1 877	194 862
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras sintéticas — Poliésteres — Conta alheia	»	179	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras sintéticas — Outras — Conta própria	»	94	13 796
Penteados transformados em fio — Fabricados no País — De fibras sintéticas — Outras — Conta alheia	»	7	×
Penteados transformados em fio — Importados — De lã — Conta própria	»	365	97 051
Penteados transformados em fio — Importados — De lã — Conta alheia	»	1	×
Penteados transformados em fio — Importados — De Fibras artificiais conta própria	»	10	1 153
Penteados transformados em fio — Importados — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	1 176	137 398
Penteados transformados em fio — Importados — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	111	×
Penteados transformados em fio — Importados — Fibras sintéticas — Outras conta própria	»	28	2 470
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — De lã	»	963	385 760
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — Mistos de algodão e outras fibras	»	2 271	708 215
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — Fibrana e outras fibras artificiais e sintéticas	»	188	44 440
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — De lã	»	1 884	369 276
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — Mistos de algodão e outras fibras	»	816	118 136
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — Fibrana e outras fibras artificiais e sintéticas	»	627	74 965
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — Algodão	»	152	21 828
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — Seda natural	»	0	10
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — Outras fibras naturais	»	50	10 896
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — Filamentos contínuos	»	323	62 835
Matérias subsidiárias — Anilinas	»	493	199 824
Matérias subsidiárias — Sabão	»	470	12 990
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	285 591
Lubrificantes	—	×	17 441
Embalagens não recuperáveis	—	×	41 276

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1979**

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	11	74
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	12 612	9 448
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	7	44
Total sólidos	»	12 630	9 566
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides.*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	22 545	116 993
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 223	12 899
Petróleo — *Pétrole*	»	6	49
Gasolina — *Essence*	»	84	3 172
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	131	1 698
Total líquidos	—	×	134 811
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	113	1 548
Acetileno — *Acétylène*	»	3	10
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	7	68
Total gasosos	»	123	1 628
Total combustíveis	—	×	146 003
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	129 000	208 684
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	5 972	×
Total electricidade	1 000 kWh	134 972	×

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.

1979

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Artonomes*	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	352	71 273	10 687 825	133 997	4 756 745	1 045 407	50 864 217	30 924 287	19 039 930
Aveiro	5	155	24 061	273	5 643	4 397	129 711	95 585	34 126
Braga	168	37 604	5 647 445	72 046	2 433 990	528 632	28 601 884	17 574 594	11 127 290
Castelo Branco	2	...	..	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	558	106 146	994	567	−5 307	561 915	435 374	126 541
Porto	167	30 777	4 653 935	57 545	2 304 425	453 219	20 393 433	12 063 205	8 330 228
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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

1979

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	381	29	352	17	19	35	75	55	60	53	25	13
Aveiro	6	1	5	1	1	2	..	..	1	..	..	..
Braga	176	8	168	11	8	19	31	27	26	27	12	7
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	2	4	..	..	1	..	2	..	1	..	..
Porto	185	18	167	5	9	13	44	25	31	22	12	6
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	71 273	32 712	128	20	71 145	32 692	972	109	4 008	1 251	14	5	66 165	31 332	2 094	935
Aveiro	155	47	2	..	153	47	10	1	9	4	..	..	134	42	13	5
Braga	37 604	16 591	61	10	37 543	16 581	537	78	2 125	600	5	2	34 881	15 903	1 044	421
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	558	260	3	..	555	260	8	..	56	42	..	..	491	218	1	..
Porto	30 777	14 669	62	10	30 715	14 659	399	30	1 766	587	9	3	28 550	14 042	976	463
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** — 1979

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	67 923	119	67 804	937	4 076	13	62 791	2 004
Aveiro	136	..	136	8	11	..	117	3
Braga	35 916	49	35 867	492	2 175	5	33 200	994
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	786	1	785	20	88	..	677	4
Porto	29 156	69	29 087	399	1 736	8	26 952	966
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 — 1979

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	10 687 825	8 607 255	323 636	739 653	7 535 706	8 260	97 028	1 983 542	133 997
Aveiro	24 061	19 784	2 276	1 590	15 918	..	..	4 277	273
Braga	5 647 445	4 560 456	182 768	404 891	3 971 811	986	30 549	1 056 440	72 046
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	106 146	85 829	4 631	10 521	70 677	..	425	19 892	994
Porto	4 653 935	3 739 080	128 251	315 062	3 288 493	7 274	57 962	856 893	57 545
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 — 1979

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	4 756 747	4 404 131	13 432	483 370	449 839	97 500	1 214 078	114 889	4 038 367	3 839 403
Aveiro	5 643	2 919	1 800	..	..	..	2 460	2 088	1 383	831
Braga	2 433 990	2 263 153	7 325	326 808	310 800	13 085	58 642	55 522	2 028 130	1 896 831
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	567	567	..	..	..	..	..	..	567	567
Porto	2 304 425	2 128 440	4 307	156 222	138 699	84 415	60 208	54 509	1 999 273	1 935 232
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** — 1979

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	12 717 670	13 763 077	1 045 407	4 969 984	6 130 021	4 764 691	4 440 680	2 982 995	3 192 376
Aveiro	18 021	22 418	4 397	4 492	14 520	7 315	2 002	6 214	5 896
Braga	7 475 159	8 003 791	528 632	3 021 214	3 718 401	2 565 676	2 102 466	1 888 269	2 182 924
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	77 222	71 915	−5 307	9 684	8 238	52 075	46 629	15 463	17 048
Porto	4 915 780	5 368 999	453 219	1 844 584	2 271 017	2 038 863	2 159 852	1 032 333	938 130
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** — 1979

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	50 864 217	47 330 188	79 584	3 048 651	12 201	184 159	209 436
Aveiro	129 711	130 029	..	..	..	..	−318
Braga	28 601 884	27 110 085	52 194	1 074 425	8 101	62 424	294 655
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	561 915	560 330	..	..	..	..	1 585
Porto	20 393 433	18 365 312	27 390	1 972 528	4 100	118 306	−94 203
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 — 1979

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	30 924 287	25 216 416	1 796 796	1 252 658	293 422	2 311 203	53 792
Aveiro	95 585	81 056	2 865	2 770	870	8 024	..
Braga	17 574 594	14 151 805	934 940	878 619	128 351	1 478 346	2 533
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	435 374	417 194	7 872	..	552	9 756	..
Porto	12 063 205	9 864 811	819 798	364 395	162 156	800 786	51 259
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Fio de algodão — Cardado — De conta própria e conta alheia	t	79 098	×
Fio de algodão — Cardado — De conta própria para venda nesse estado	»	43 757	7 217 590
Fio de algodão — Cardado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	34 753	×
Fio de algodão — Penteado — De conta própria e conta alheia	»	18 246	×
Fio de algodão — Penteado — De conta própria para venda nesse estado	»	10 702	2 570 254
Fio de algodão — Penteado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 425	×
Fio de outras fibras naturais — De conta própria e conta alheia	»	2 523	×
Fio de outras fibras naturais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	2 523	×
Fio de fibras artificiais — De conta própria e conta alheia	»	6 314	×
Fio de fibras artificiais — De conta própria para venda nesse estado	t	5 344	874 100
Fio de fibras artificiais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	780	×
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria e conta alheia	»	4 754	×
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria para venda nesse estado	»	2 138	403 184
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	2 118	×
Fio de fibras sintéticas poliésteres — De conta própria e conta alheia	»	1 386	×
Fio de fibras sintéticas poliésteres — De conta própria para venda nesse estado	»	483	76 537
Fio de fibras sintéticas poliésteres — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	904	×
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria e conta alheia	»	2 697	×
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria para venda nesse estado	»	2 528	419 558
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	169	×
Fio misto — Com algodão — De conta própria e conta alheia	»	12 061	×
Fio misto — Com algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	4 542	822 683
Fio misto — Com algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	6 855	×
Fio misto — Sem algodão — De conta própria e conta alheia	»	9 130	×
Fio misto — Sem algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	1 705	328 737
Fio misto — Sem algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 425	×
Linhas para coser	»	1 531	1 114 095
Tecidos — De algodão — Em peça	»	44 884	13 996 175
Tecidos — De algodão — Em obra	»	12 812	4 078 937
Tecidos — De seda natural em peça	»	0	1 675
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em peça	»	89	31 544
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em obra	»	24	9 026
Tecidos — De rayon — Em peça	»	2 270	1 035 798
Tecidos — De rayon — Em obra	»	317	106 721
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em peça	»	13 579	3 895 578
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em obra	»	968	283 746
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em peça	»	9 306	3 969 995
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em obra	»	2 728	924 285
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em peça	»	4 846	1 876 118
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em obra	»	1 020	348 089
Tecidos — Em obra — Colchas	»	1 053	383 935
Tecidos — Em obra — Cobertores	»	3 558	683 122
Algodão hidrófilo	»	189	25 695
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Tecidos de juta	»	16	1 457
Tecidos de outras fibras brandas e mistas	»	16	8 940
Outros produtos	—	×	1 583 387

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamentos de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na fiação			
Fibras naturais			
Algodão			
Nacionais	t	3 540	382 153
Estrangeiras	»	110 305	10 002 847
Outras	»	14	585
Desperdício de algodão	»	4 334	131 619
Desperdícios de outras fibras naturais	»	44	3 609
Fibras artificiais	»	9 064	939 197
Fibras sintéticas	»	16 035	1 455 604
Desperdícios de fibras artificiais e sintéticas	»	991	65 392
Na tecelagem			
Fio de algodão			
De produção própria			
cardado	»	20 417	×
penteado	»	2 501	×
Adquirido			
cardado	»	18 155	2 871 113
penteado	»	2 131	379 601
Fio de outras fibras naturais			
De produção própria	»	33	×
Adquirido	»	146	40 574
Fio de fibras artificiais (rayon, fio contínuo)			
De produção própria	»	401	×
Adquirido	»	2 466	588 150
Fio de fibras artificiais (fibrana)			
De produção própria	»	448	×
Adquirido	»	1 283	173 697
Fio de fibras sintéticas (nylon) adquirido	»	2 888	530 904
Fio de outras fibras sintéticas			
De produção própria	»	1 677	×
Adquirido	»	1 082	1 146 052
Fio misto			
Com algodão			
De produção própria	»	2 431	×
Adquirido	»	1 354	306 328
Sem algodão			
De produção própria	»	4 566	×
Adquirido	»	1 051	210 950
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	5 251 764
Lubrificantes	—	×	71 629
Embalagens não recuperáveis	—	×	280 026

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 — 1979

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	4 187	6 529
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	25 412	7 025
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	614	88
Total sólidos	»	30 213	13 642
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	144 431	660 028
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	3 060	34 181
Petróleo — *Pétrole*	»	391	4 256
Gasolina — *Essence*	»	438	15 329
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	206	2 382
Total líquidos	—	×	716 176
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	2 284	30 241
Acetileno — *Acétylène*	»	14	304
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	3	64
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	1 010	5 589
Total gasosos	»	3 311	36 198
Total combustíveis	—	×	766 016
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	726 782	1 030 261
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	14 542	×
Total electricidade	1 000 kWh	741 324	×

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. 1979

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	1 520	326 960	2 946	28 471	35 842	811 041	513 364	297 677
Continente	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	631	153 616	1 361	1 402	20 227	406 711	241 410	165 301
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 1979

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	2	6	..	1	..	2	..	..	1	2	..
Continente	7	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	..	1	..	1	..	..	..	1	..
Santarém	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 1979

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	1 520	474	2	..	1 518	474	24	..	112	58	..	..	1 382	416	3	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	631	29	1	..	630	29	13	..	37	17	..	..	580	12	1	..
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** — 1979

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 — < 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	1 645	1	1 644	25	105	..	1 514	2
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	815	1	814	13	35	..	766	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** — 1979

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, téchnique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo — 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	326 960	242 258	9 781	16 820	215 637	..	20 073	64 629	2 946
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	153 616	117 504	5 702	6 332	105 470	..	4 615	31 497	1 361
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** — 1979

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 e Regiões Autónomas	28 471	24 199	..	5 535	2 929	269	569	569	22 098	20 701
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 402	785	..	..	..	..	..	..	1 402	785
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 — 1979

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	337 576	373 418	35 842	128 417	172 110	127 098	94 558	82 061	106 741
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	56 532	76 759	20 227	13 034	31 107	31 966	27 787	11 532	17 865
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 — 1979

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	811 041	780 523	1 200	2 100	..	2 538	24 680
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	406 711	394 788	1 200	2 100	..	2 290	6 333
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 — 1979

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	513 364	379 910	31 817	1 708	1 310	98 619	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	241 410	195 115	13 870	1 708	668	30 049	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Fio — De juta — De conta própria e conta alheia	t	8 635	×
Fio — De juta — De conta própria para venda nesse estado	»	2 450	122 517
Fio — De juta — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	6 185	×
Fio — De linho — De conta própria e conta alheia	»	300	×
Fio — De linho — De conta própria para venda nesse estado	»	152	49 048
Fio — De linho — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	148	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria e conta alheia	»	199	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria para venda nesse estado	»	196	28 519
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	3	×
Tecidos — De juta	»	6 224	437 419
Tecidos — De linho	»	151	22 381
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	516	100 778
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	19 861

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fibras na fiação — De cânhamo	t	14	822
Fibras na fiação — De juta	»	9 652	240 024
Fibras na fiação — De linho	»	477	39 926
Fibras na fiação — Outras	»	140	6 434
Fios na tecelagem — De cânhamo de produção própria	»	0	×
Fios na tecelagem — De juta — De produção própria	»	6 221	×
Fios na tecelagem — De juta — Adquiridos	»	3	103
Fios na tecelagem — De linho — De produção própria	»	132	×
Fios na tecelagem — De linho — Adquiridos	»	3	1 850
Fios na tecelagem — De outras fibras adquiridas	»	453	48 707
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	39 165
Lubrificantes	—	×	849
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 030

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas** — **1979**

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	1 439	6 566
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	26	283
Petróleo — *Pétrole*	»	10	91
Gasolina — *Essence*	»	1	21
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	6 961
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	12 373	6 022
Total gasosos	»	12 373	6 022
Total combustíveis	—	×	12 983
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	11 419	18 830
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	243	×
Total electricidade	1 000 kWh	11 662	×

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.

1979

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	70	1 955	243 841	3 406	56 955	38 554	807 675	453 252	354 423
Aveiro	9	311	48 222	550	22 438	13 550	220 705	129 139	91 566
Braga	9	154	16 399	269	3 638	8 453	77 869	54 266	23 603
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	185	22 138	307	561	−1 803	45 303	18 821	26 482
Porto	42	1 256	152 871	2 199	29 347	15 969	449 050	241 987	207 063
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 au moins de 10 machines, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers au une surface 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.

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries*

1979

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	5	70	13	15	13	19	6	4	..	..	..
Aveiro	9	..	9	2	1	2	2	1	1	..	..	..
Braga	9	..	9	1	3	2	3	..	..	..	..	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	..	7	1	1	1	3	1	..	..	..	..
Porto	47	5	42	8	9	8	10	4	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

1979

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	1 955	1 346	47	17	1 908	1 329	92	20	155	58	1	..	1 661	1 251	71	51
Aveiro	311	150	2	1	309	149	15	2	28	12	..	..	266	135	11	5
Braga	154	78	8	3	146	75	5	2	9	5	..	..	132	68	17	13
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	185	122	..	..	185	122	12	..	16	14	..	..	157	108	4	2
Porto	1 256	958	34	12	1 222	946	54	13	99	25	1	..	1 069	908	34	28
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 — 1979

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	243 841	200 294	20 242	26 926	152 417	709	2 400	41 147	3 406
Aveiro	48 222	39 909	3 287	6 153	30 469	..	5	6 308	550
Braga	16 399	13 320	1 063	1 270	10 987	..	..	3 079	269
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	22 138	19 810	2 143	2 493	14 465	709	327	2 001	307
Porto	152 871	123 762	13 083	16 648	94 031	..	2 068	27 041	2 199
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 — 1979

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	56 055	44 188	2 625	1 129	232	21	6 810	5 302	46 370	38 634
Aveiro	22 438	12 159	2 625	..	..	..	2 418	1 302	17 395	10 857
Braga	3 638	3 523	..	135	135	..	709	594	2 794	2 794
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	561	561	..	..	..	..	..	..	561	561
Porto	29 347	26 974	..	994	97	21	3 683	3 406	24 649	23 471
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 — 1979

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	187 825	226 379	38 554	102 214	139 698	79 403	81 090	6 208	5 585
Aveiro	27 650	41 200	13 550	23 460	35 881	3 489	4 861	701	458
Braga	16 913	25 366	8 453	12 642	17 434	3 995	7 218	276	714
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	23 920	22 117	−1 803	8 383	10 350	13 480	10 213	2 057	1 554
Porto	115 119	131 088	15 969	54 503	70 741	57 622	57 668	2 994	2 679
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 — 1979

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	807 675	804 694	..	1 474	..	2 130	−623
Aveiro	220 705	220 948	..	..	..	..	−243
Braga	77 869	77 431	..	..	..	..	438
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	45 303	45 806	..	..	..	..	−503
Porto	449 050	445 761	..	1 474	..	2 130	−315
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 — 1979

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	453 252	368 824	11 079	10 125	4 348	56 823	2 053
Aveiro	129 139	102 918	2 643	896	2 614	18 140	1 928
Braga	54 266	46 682	825	2 836	120	3 803	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18 821	12 690	423	2 561	225	2 922	..
Porto	241 987	199 161	6 738	3 832	1 319	30 812	125
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1979

Produtos / *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade / *Unité*	Quantidade / *Quantité*	Valor / *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Passamanarias — De Algodão	t	533	177 173
Passamanarias — De Fibras artificiais	»	394	165 743
Passamanarias — De Fibras sintéticas	»	237	116 409
Passamanarias — Outras	»	370	218 489
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	117 017

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fios têxteis — De algodão	t	658	99 420
Fios têxteis — Artificiais e sintéticos — De rayon (fio continuo e fibrana)	»	288	52 373
Fios têxteis — Artificiais e sintéticos — Outros (nylon, etc.)	»	257	65 731
Fios têxteis — Mistos e outros (seda, etc.)	»	133	30 203
Fios e guarnições — Fio dourado e prateado, palhetas, etc	»	8	3 197
Fios e guarnições — Fio de borracha	»	185	24 392
Fios e guarnições — Outros fios e guarnições	—	×	3 357
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	83 266
Lubrificantes	—	×	515
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 699

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — 1979

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	43	229
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	143	198
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	186	427
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	379	1 915
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	58	845
Petróleo — *Pétrole*	»	4	48
Gasolina — *Essence*	»	37	1 233
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	12	121
Total líquidos	—	×	4 162
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	25	374
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	8	24
Total gasosos	»	33	398
Total combustíveis	—	×	4 987
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 424	6 047
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 424	6 047

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.

1979

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	5	800	101 943	1 429	6 417	6 817	303 302	197 657	105 645
Porto	5	800	101 943	1 429	6 417	6 817	303 302	197 657	105 645

(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.

3211.6.0 — Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles*

1979

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	5	..	5	..	..	..	1	1	1	2	..	..
Porto	5	..	5	..	..	..	1	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

1979

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	800	623	2	..	798	623	15	4	47	24	..	..	736	595	50	39
Porto	800	623	2	..	798	623	15	4	47	24	..	..	736	595	50	39

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.

3211.60 — Fabricação de rendas — 1979

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	101 943	83 329	4 677	7 409	71 243	..	36	18 578	1 429
Porto	101 943	83 329	4 677	7 409	71 243	..	36	18 578	1 429

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.

3211.60 — Fabricação de rendas — 1979

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	6 417	5 300	..	..	..	..	1 811	1 811	4 606	3 489
Porto	6 417	5 300	..	..	..	..	1 811	1 811	4 606	3 489

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.

3211.60 — Fabricação de rendas — 1979

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	102 850	109 667	6 817	31 973	33 100	67 312	74 769	3 565	1 798
Porto	102 850	109 667	6 817	31 973	33 100	67 312	74 769	3 565	1 798

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 — 1979

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	303 302	305 010	..	..	59	..	— 1 767
Porto	303 302	305 010	..	..	59	..	— 1 767

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 — 1979

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	197 657	152 862	4 176	20 534	1 940	18 145	..
Porto	197 657	152 862	4 176	20 534	1 940	18 145	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.6.0 — Fabricação de rendas — 1979

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*				
Rendas	De algodão	1 000 m	4 156	31 381
	De fibras artificiais e sintéticas	»	5 258	68 436
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*				
Outros produtos		—	×	205 193

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.6.0 — Fabricação de rendas — 1979

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Fios	De fibras naturais	De algodão	t	202	42 566
		De fioco	»	22	3 705
	De fibras artificiais e sintéticas		»	214	56 802
	De borracha		»	25	4 000
Outras matérias primas e subsidiárias			—	×	40 383
Lubrificantes			—	×	195
Embalagens não recuperáveis			—	×	5 211

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.6.0 — Fabricação de rendas — 1979

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	444	1 685
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	26	278
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	11	372
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	–	×	2 333
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	7	141
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	t	7	141
Total combustíveis	–	×	2 474
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 165	1 702
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 165	1 702

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.

1979

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	4	217	40 145	442	2 031	12 864	98 666	58 994	39 672
Lisboa	4	217	40 145	442	2 031	12 864	98 666	58 994	39 672

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* 1979

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	..	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 1979

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	217	141	..	..	217	141	3	1	19	9	..	..	195	131	29	19
Lisboa	217	141	..	..	217	141	3	1	19	9	..	..	195	131	29	19

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 — 1979

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	196	..	196	4	16	..	176	34
Lisboa	196	..	196	4	16	..	176	34

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 — 1979

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	40 145	28 790	345	2 980	25 465	..	10 870	485	442
Lisboa	40 145	28 790	345	2 980	25 465	..	10 870	485	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 type de biens du capital, par districts et R. A.

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares — 1979

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	2 031	2 031	..	..	..	..	..	..	2 031	2 031
Lisboa	2 031	2 031	..	..	..	..	..	..	2 031	2 031

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** — 1979

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	15 356	28 220	12 864	2 717	4 349	1 783	1 355	10 856	22 516
Lisboa	15 356	28 220	12 864	2 717	4 349	1 783	1 355	10 856	22 516

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** — 1979

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	98 666	85 318	..	1 688	..	..	11 660
Lisboa	98 666	85 318	..	1 688	..	..	11 660

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** — 1979

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	58 994	47 992	266	70	..	10 666	..
Lisboa	58 994	47 992	266	70	..	10 666	..

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3212.1.0 — Confecção de artigos de lona e similares — 1979

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	1	12
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total líquidos	—	×	12
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	12
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	240	254
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	240	254

3212.3.0 — INDÚSTRIA DOS BORDADOS (a)
Industrie des broderies

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

1979

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
Madeira	57	1 434	392 358	2 201	2 314	45 213	745 062	259 124	485 938

(a) Inclui somente os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira — *Ils sont compris seulement les établissements de la Regions Autonomes du Madère.*

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.

3212.3.0 — Indústria dos bordados — *Industrie des broderies*

1979

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
Madeira	61	4	57	7	14	10	18	6	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.

3212.3.0 — Indústria dos bordados

1979

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
Madeira	1 434	1 056	37	16	1 397	1 040	146	18	236	88	..	..	1 015	934	4	4

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.

3212.3.0 — Indústria dos bordados — 1979

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
Madeira	392 358	343 016	12 110	34 046	94 559	202 301	1 810	47 523	2 201

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.

3212.3.0 — Indústria dos bordados — 1979

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
Madeira	2 314	1 974	..	..	..	40	1 215	915	1 059	1 059

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.

3212.3.0 — Indústria dos bordados — 1979

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
Madeira	203 613	248 826	45 213	101 609	119 935	53 655	68 809	48 349	60 082

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

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

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** 1979

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
Madeira	745 062	688 312	..	45 017	..	..	11 733

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

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

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** 1979

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
Madeira	259 124	189 680	1 784	104	1 165	66 391	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Bordados da Madeira { Em tecido	t	120	597 749
Em tela	»	28	90 287
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	276

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos de fibras naturais — Linho — Nacionais	1 000 m	7	2 748
Tecidos de fibras naturais — Linho — Estrangeiro	»	281	102 047
Tecidos de fibras naturais — Algodão — Nacionais	»	13	1 642
Tecidos de fibras naturais — Algodão — Estrangeiros	»	115	33 481
Tecidos de fibras naturais — Outros — Nacionais	»	2	876
Tecidos de fibras naturais — Outros — Estrangeiros	»	7	1 126
Tecidos mistos de fibras naturais, artificiais e sintéticas — Nacionais	»	7	902
Tecidos mistos de fibras naturais, artificiais e sintéticas — Estrangeiras	»	14	1 763
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas — Nacionais	»	19	1 636
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas — Estrangeiras	»	66	7 785
Linhas de bordar — Estrangeiras	t	2	3 104
Linhas de bordar — Nacionais	»	6	8 311
Fio de lã — Nacionais	»	19	7 775
Fio de lã — Estrangeiras	»	2	1 217
Fio de algodão nacional	Kg	82	97
Telas — Nacionais	1 000 m	6	1 235
Telas — Estrangeiras	»	53	7 524
Papel vegetal	t	2	318
Água rede pública	1 000 m³	42	170
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	3 026
Lubrificantes	—	×	15
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 462

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** 1979

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*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1	9
Total sólidos	»	1	9
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	7	73
Petróleo — *Pétrole*	»	3	14
Gasolina — *Essence*	»	8	228
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	22
Total líquidos	—	×	337
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	5	59
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	5	59
Total combustíveis	—	×	405
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	640	1 282
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	
Total electricidade	1 000 kWh	640	1 282

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. 1979

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	1 747	319 549	3 304	14 562	78 924	1 028 039	675 043	352 996
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	924	159 894	1 764	9 981	54 694	459 011	210 996	248 015
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 1979

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	1	..	1	1	..	..	1	2	..
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.

3212.4.0 — Confecção de sacaria 1979

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, techniques 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	1 747	1 102	1	1	1 746	1 101	22	1	133	71	4	2	1 591	1 029	36	20
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	924	499	1	1	923	498	15	1	67	38	4	2	841	459	34	20
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 1979

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	1 791	1	1 790	23	138	7	1 629	34
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	969	1	968	16	68	7	884	32
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 1979

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	319 549	254 427	6 415	26 598	221 414	..	9 799	55 323	3 804
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	159 894	132 291	3 369	13 567	115 355	..	13	27 590	1 764
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 1979

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	14 562	14 562	..	655	655	..	1 850	1 850	12 057	12 057
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9 981	9 981	..	..	..	..	1 702	1 702	8 279	8 279
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 — 1979

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	230 434	309 358	78 924	74 019	141 212	115 880	142 836	40 535	25 310
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	146 249	200 943	54 694	61 324	124 990	53 916	64 289	31 009	11 664
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 — 1979

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	1 028 039	1 043 264	..	..	..	..	− 15 225
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	459 011	478 356	...	..	..	..	− 19 345
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 — 1979

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	675 043	625 012	21 257	..	188	28 576	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	210 996	182 430	17 619	..	48	10 899	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*	t		
Sacos — De fibras naturais — De algodão	»	19	3 007
Sacos — De fibras naturais — De juta	»	256	23 407
Sacos — De outras fibras naturais	»	0	36
Sacos — De fibras artificiais ou sintéticas	»	8 762	947 639
Mangas de fibras artificiais e sintéticas	»	131	14 960
Outros produtos similares	—	×	37 190
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Cordas e cabos de fibras artificais e sintéticas	t	248	17 025

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fios — De fibras naturais — De algodão	t	19	2 023
Fios — De fibras naturais — De juta	»	21	1 200
Fios — De fibras naturais — Outras	»	0	30
Fios — De fibras sintéticas ou artificiais	»	324	17 442
Fios — De fibras mistas (naturais e artificiais	»	22	2 521
Tecidos adquiridos (excl. os de prod. próp.) — de juta	»	226	19 526
Tecidos adquiridos (excl. os de prod. próp.) — de fibras sintéticas ou artificiais	»	4 129	358 632
Polietileno	»	2 360	85 021
Tintas	»	9	516
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	137 502
Lubrificantes	—	×	574
Embalagens não recuperáveis	—	×	25

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

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1979

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	70	736
Petróleo — *Pétrole*	»	8	83
Gasolina — *Essence*	»	8	272
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 091
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	5	70
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	t	5	70
Total combustíveis	—	×	1 161
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 740	19 869
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	79	×
Total electricidade	1 000 kWh	15 819	×

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.

1979

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	521	32 097	3 877 111	58 905	1 032 513	1 109 698	17 597 618	11 720 670	5 876 948
Continente	521	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	19	815	94 393	1 438	21 146	32 809	319 998	153 641	166 357
Braga	150	13 310	1 499 581	25 441	436 645	476 965	7 770 594	5 379 442	2 391 152
Castelo Branco	7	157	13 767	245	101	– 248	24 038	11 754	12 284
Coimbra	28	2 451	335 734	4 588	84 873	38 045	1 307 817	829 294	478 523
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	12	564	60 854	1 021	14 996	1 976	228 448	111 155	117 293
Leiria	22	533	55 104	866	10 446	– 452	204 893	121 183	83 710
Lisboa	65	2 270	292 581	3 739	22 533	11 056	682 952	372 849	310 103
Porto	156	10 611	1 378 089	19 227	418 407	534 104	6 533 973	4 430 543	2 103 430
Santarém	48	1 083	110 601	1 805	61 028	14 427	430 046	264 385	165 661
Setúbal	9	173	21 184	321	4 421	447	52 287	23 796	28 491
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égal ou inféricur 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*

1979

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	549	28	521	59	81	96	137	73	37	30	7	1
Continente	548	27	521	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	19	..	19	3	3	4	3	5	..	1	..	..
Braga	158	8	150	14	13	15	41	31	17	16	3	..
Castelo Branco	10	3	7	..	..	5	1	1	..	..	..	..
Coimbra	29	1	28	6	2	3	8	3	2	3	1	..
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	12	..	12	1	2	3	3	1	2	..	..	..
Leiria	23	1	22	3	7	4	5	3	..	..	..	..
Lisboa	72	7	65	6	19	15	19	3	2	..	1	..
Porto	161	5	156	20	15	32	43	21	12	10	2	1
Santarém	50	2	48	4	16	13	9	4	2	..	..	..
Setúbal	9	..	9	2	2	1	3	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** 1979

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	32 097	24 276	328	90	31 769	24 186	755	157	1 929	829	7	3	29 085	23 200	2 007	1 677
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	815	659	14	5	801	654	27	7	33	12	..	..	741	635	36	32
Braga	13 310	9 854	67	8	13 243	9 846	255	35	702	277	2	..	12 286	9 534	1 105	916
Castelo Branco	157	123	5	..	152	123	6	1	8	2	..	..	138	120	5	5
Coimbra	2 451	1 803	6	2	2 445	1 801	47	5	148	56	..	..	2 250	1 740	87	75
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	564	402	9	3	555	399	13	3	23	6	..	..	519	390	34	27
Leiria	533	402	21	10	512	392	24	4	34	13	..	..	454	375	34	32
Lisboa	2 270	1 767	42	4	2 228	1 763	75	22	221	128	..	..	1 932	1 613	59	45
Porto	10 611	8 222	104	36	10 507	8 186	226	55	682	311	4	2	9 509	7 820	569	476
Santarém	1 083	801	47	18	1 036	783	61	19	63	16	1	1	912	748	64	55
Setúbal	173	145	9	3	164	142	9	3	8	5	..	..	147	134	7	7
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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** 1979

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	30 516	289	30 227	704	1 868	11	27 655	1 878
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	749	11	738	28	33	..	677	32
Braga	12 683	58	12 625	243	669	1	11 713	957
Castelo Branco	127	4	123	3	8	..	112	3
Coimbra	2 215	7	2 208	43	123	1	2 042	94
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	508	9	499	8	21	..	470	30
Leiria	493	28	465	20	29	..	416	28
Lisboa	2 300	43	2 257	71	221	3	1 965	109
Porto	10 045	86	9 959	202	692	4	9 065	557
Santarém	1 019	33	986	63	57	2	866	51
Setúbal	192	10	182	9	6	..	167	8
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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1979

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	3 877 111	3 127 790	171 063	293 008	2 601 195	57 524	25 353	723 968	58 905
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	94 393	75 891	4 419	7 015	64 404	53	146	18 356	1 438
Braga	1 499 581	1 210 555	59 176	111 856	1 037 348	2 175	7 010	282 016	25 441
Castelo Branco	13 767	11 578	788	953	9 388	449	..	2 189	245
Coimbra	335 734	271 217	14 421	22 851	232 792	1 153	2 015	62 502	4 588
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	60 854	49 945	2 218	3 167	40 258	4 302	..	10 909	1 021
Leiria	55 104	44 822	4 094	4 292	36 055	381	..	10 282	866
Lisboa	292 581	240 315	15 185	24 082	170 676	30 372	2 468	49 798	3 739
Porto	1 378 089	1 103 360	58 348	114 222	915 194	15 596	13 641	261 088	19 227
Santarém	110 601	89 854	8 901	7 834	72 712	407	73	20 674	1 805
Setúbal	21 184	17 815	1 722	627	12 830	2 636	..	3 369	321
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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1979

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	1 082 513	730 294	30 518	158 414	80 334	20 265	65 628	52 063	807 688	597 897
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	21 146	11 781	– 450	1 042	792	27	4 275	3 352	16 252	7 637
Braga	436 645	346 249	9 305	46 018	38 059	13 062	23 864	21 329	344 396	286 861
Castelo Branco	101	101	..	..	..	..	..	..	101	101
Coimbra	84 873	70 734	29	24 330	19 245	14	5 372	4 272	55 128	47 217
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	14 996	994	13 299	..	..	..	1 130	1 030	567	– 36
Leiria	10 446	6 425	88	100	..	..	1 367	1 267	8 891	5 158
Lisboa	22 533	10 937	3 217	..	..	168	2 294	1 939	16 854	8 998
Porto	418 407	253 717	2 530	77 704	17 622	6 829	18 202	12 313	313 142	223 782
Santarém	61 028	25 102	2 500	9 220	4 616	133	8 133	5 733	41 042	14 753
Setúbal	4 421	4 013	..	..	..	32	1 081	1 048	3 308	2 965
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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** 1979

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	4 040 044	5 149 742	1 109 698	1 889 974	2 508 940	1 313 206	1 574 469	836 864	1 066 333
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	70 588	103 397	32 809	50 815	67 060	18 230	25 999	1 543	10 338
Braga	1 649 136	2 126 101	476 965	698 864	1 000 510	572 441	654 668	377 831	470 923
Castelo Branco	9 616	9 368	– 248	2 199	1 669	1 600	3 900	5 817	3 799
Coimbra	392 344	430 389	38 045	229 367	250 217	92 860	99 578	70 117	80 594
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	36 761	38 737	1 976	20 922	19 183	8 711	8 116	7 128	11 438
Leiria	58 998	58 546	– 452	39 342	41 525	17 167	14 493	2 489	2 528
Lisboa	199 302	210 358	11 056	64 234	84 126	84 261	87 582	50 807	38 650
Porto	1 500 297	2 034 401	534 104	705 268	948 540	483 303	648 767	311 726	437 094
Santarém	101 746	116 173	14 427	64 317	61 143	30 617	26 306	6 812	8 724
Setúbal	11 289	11 736	447	7 569	7 884	2 198	2 141	1 522	1 711
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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** 1979

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	17 597 618	16 907 629	6 464	436 790	246	17 020	229 469
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	319 998	310 210	..	786	..	207	8 795
Braga	7 770 594	7 438 539	2 127	233 423	1	3 412	93 092
Castelo Branco	24 038	25 874	..	..	..	182	– 2 018
Coimbra	1 307 817	1 289 301	16	2 866	245	4 912	10 477
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	228 448	223 442	66	163	..	467	4 310
Leiria	204 893	204 388	..	282	..	184	39
Lisboa	682 952	689 910	..	4 031	..	1 168	– 12 157
Porto	6 533 973	6 205 536	2 775	194 462	..	5 832	125 368
Santarém	430 046	425 327	1 480	777	..	550	1 912
Setúbal	52 287	52 073	..	..	..	26	189
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 et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1979

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	11 720 670	9 675 210	254 176	704 306	75 212	1 009 470	2 296
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	153 641	125 092	3 864	7 023	2 754	14 908	..
Braga	5 379 442	4 413 928	101 652	355 515	27 656	480 480	211
Castelo Branco	11 754	9 484	241	..	44	1 985	..
Coimbra	829 294	743 964	16 297	6 525	5 140	57 368	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	111 155	101 649	2 078	90	257	7 081	..
Leiria	121 183	105 213	2 776	2 415	1 852	8 927	..
Lisboa	372 849	309 666	13 135	9 864	5 987	34 197	..
Porto	4 430 543	3 599 443	106 200	315 971	28 724	378 120	2 085
Santarém	264 385	227 849	6 640	6 903	2 671	20 322	..
Setúbal	23 796	21 048	736	..	36	1 976	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1979

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	107	×
		Só para venda	»	72	44 736
	De algodão	Para consumo e venda	»	8 781	×
		Só para venda	»	5 114	1 157 965
	De fibras artificiais	Para consumo e venda	»	1 577	×
		Só para venda	»	1 309	411 027
	De fibras sintéticas	Para consumo e venda	»	4 767	×
		Só para venda	»	4 254	1 505 120
	Mistas de algodão e fibras	Para consumo e venda	»	1 160	×
		Só para venda	»	564	167 591
Malhas exteriores	De lã e mistas de lã		»	1 378	1 653 545
	De algodão		»	4 891	2 860 750
	De seda natural		»	58	32 021
	De fibras artificiais		»	2 090	1 456 002
	De fibras sintéticas		»	1 817	1 210 300
	De algodão e fibras artificiais		»	1 073	715 752
Malhas interiores	De lã e mistas de lã		»	43	32 665
	De algodão		»	6 501	3 023 289
	De seda natural		»	1	460
	De fibras artificiais		»	591	286 111
	De fibras sintéticas		»	364	314 371
	De algodão e fibras artificiais		»	597	371 175
Meias para senhora	De lã e mistas de lã		1 000 pares	647	27 549
	De algodão		»	160	6 189
	De fibras artificiais		»	5 315	128 311
	De fibras sintéticas		»	26 634	450 025
	De algodão e fibras artificiais		»	293	17 212
Meias, peúgas e soquetes	De lã e mistos de lã		»	2 548	91 446
	De algodão		»	7 547	270 269
	De seda natural		»	2	390
	De fibras artificiais		»	5 620	135 443
	De fibras sintéticas		»	10 571	221 451
	De algodão e fibras artificiais		»	3 137	158 720
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Boinas			1 000	1	118
Outros produtos			—	×	122 703

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3213.0.0 — Fabricação de malhas — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fio — Penteado — De lã	t	350	169 546
Fio — Penteado — Misto de lã, algodão e outras fibras	»	895	357 035
Fio — Cardado — De lã	»	424	266 217
Fio — Cardado — Misto de lã, algodão e outras fibras	»	518	146 770
Fio — De algodão	»	16 343	3 360 793
Fio — De algodão e de fibras artificiais	»	3 065	587 477
Fio — De seda natural	»	10	2 596
Fio — De rayon	»	50	11 003
Fio — De nylon	»	3 942	865 450
Fio — De floco ou fibrana	»	53	11 341
Fio — De outras fibras artificiais	»	3 715	921 914
Fio — De outras fibras sintéticas	»	4 522	1 110 489
Malha em peça — De produção própria	»	5 582	×
Malha em peça — Adquirida	»	1 812	480 225
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 029 834
Lubrificantes	—	×	23 149
Embalagens não recuperáveis	—	×	179 013

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

3213.0.0 — Fabricação de malhas — 1979

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	16	73
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5 316	1 114
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2	22
Total sólidos	»	5 334	1 209
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	23 215	107 814
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 197	14 057
Petróleo — *Pétrole*	»	202	2 038
Gasolina — *Essence*	»	218	7 847
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	63	1 416
Total líquidos	—	×	133 172
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	83	2 200
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	7 863	2 692
Total gasosos	»	7 946	4 892
Total combustíveis	—	×	139 273
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	87 834	114 329
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	87 834	114 329

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. 1979

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	49	3 642	498 811	6 121	95 939	163 500	3 234 366	2 321 352	913 014
Aveiro	16	1 723	209 970	2 936	35 084	134 431	1 462 789	973 251	489 538
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	142	19 619	189	33 006	37 966	377 516	329 234	48 282
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	498	70 872	872	6 195	33 278	447 796	344 616	103 180
Lisboa	4	82	9 079	146	275	4 119	24 424	15 839	8 585
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	431	55 444	810	3 448	12 203	318 532	220 377	98 155
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries* 1979

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	58	9	49	6	5	11	14	3	4	5	1	..
Aveiro	21	5	16	..	1	4	6	1	1	2	1	..
Beja	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	1	4	1	..	1	1	1	..	..	..	..
Évora	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	..	5	2	..	..	1	..	1	1	..	..
Lisboa	4	..	4	1	1	..	2	..	..	..	..	..
Portalegre	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	..	10	1	1	4	2	..	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** — 1979

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	3 642	2 325	31	12	3 611	2 313	108	12	354	175	..	..	3 149	2 126	94	76
Aveiro	1 723	1 166	8	1	1 715	1 165	35	7	95	44	..	..	1 585	1 114	62	48
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	142	81	2	..	140	81	4	..	21	9	..	..	115	72	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	498	298	1	1	497	297	8	..	62	35	..	..	427	262	17	16
Lisboa	82	62	2	1	80	61	4	1	5	2	..	..	71	58	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	431	371	8	6	423	365	11	3	18	11	..	..	394	351	4	3
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1979

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	498 811	410 401	27 757	52 870	327 442	2 332	2 922	83 488	6 121
Aveiro	209 970	168 935	7 484	12 345	148 482	624	616	40 419	2 936
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	19 619	15 801	701	3 651	11 449	..	13	3 805	189
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	70 872	65 136	2 466	8 694	53 976	..	..	5 736	872
Lisboa	9 079	7 308	624	825	5 859	..	192	1 579	146
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	55 444	45 101	3 080	2 882	39 016	123	162	10 181	810
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** 1979

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	95 939	71 870	651	10 665	10 507	3 234	11 754	10 452	69 635	50 911
Aveiro	35 084	16 656	651	2 719	2 673	1 083	9 157	8 458	21 474	5 525
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	33 006	32 056	..	1 041	1 041	..	875	875	31 090	30 140
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	8 195	8 133	..	62	..	..	247	247	7 886	7 886
Lisboa	275	275	..	..	..	..	..	..	275	275
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 448	2 509	..	2 122	2 072	707	303	265	316	172
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** 1979

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	1 033 461	1 196 961	163 500	507 130	623 681	370 416	379 939	155 915	193 341
Aveiro	373 173	507 604	134 431	168 347	274 432	86 286	91 001	118 540	142 171
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	59 901	97 867	37 966	15 574	17 744	35 438	62 721	8 889	17 402
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	206 148	239 426	33 278	153 431	170 568	38 430	53 646	14 287	15 212
Lisboa	7 222	11 341	4 119	2 780	4 701	4 442	6 640	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	60 890	73 093	12 203	35 435	32 144	20 399	31 100	5 056	9 849
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 — 1979

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	3 234 366	3 167 662	4 847	22 092	794	1 545	37 426
Aveiro	1 462 789	1 431 326	1 190	6 210	..	432	23 631
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	377 516	368 469	..	534	..	..	8 513
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	447 796	441 361	1 205	4 027	..	278	925
Lisboa	24 424	24 375	..	..	..	49	0
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	318 532	309 409	..	3 257	794	279	4 793
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 — 1979

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	2 321 352	2 021 816	44 172	86 347	9 515	159 013	489
Aveiro	973 251	821 358	16 958	37 675	4 559	92 701	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	329 234	323 847	3 470	..	533	1 384	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	344 616	324 852	9 660	1 786	8	8 310	..
Lisboa	15 839	13 648	121	40	57	1 973	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	220 377	174 263	2 367	22 540	1 433	19 285	489
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — 1979

Produtos — *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Alcatifas	1 000 m²	9 439	2 166 084
Passadeiras	»	74	36 415
Tapetes e carpetes	»	1 275	684 006
Outras tapeçarias	»	585	83 040
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	193 117

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fibras não fiadas — Artificiais e sintéticas	t	3 088	276 616
Fibras não fiadas — Outras	»	713	39 066
Fios — De fibras naturais — De algodão	»	192	25 783
Fios — De fibras naturais — De cairo	»	428	22 589
Fios — De fibras naturais — De juta	»	1 597	95 812
Fios — De fibras naturais — De lã	»	563	92 498
Fios — De fibras naturais — De linho	»	14	2 690
Fios — De fibras naturais — De pita e sisal	»	100	5 013
Fios — De fibras naturais — Outras	»	602	118 493
Fios — De fibras artificiais e sintéticas	»	4 841	571 898
Fios — De fibras mistas	»	241	28 309
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	714 989
Lubrificantes	—	×	1 504
Embalagens não recuperáveis	—	×	15 314

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

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — 1979

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*	»	14	31
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	14	31
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 211	15 411
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	164	1 971
Petróleo — *Pétrole*	»	5	45
Gasolina — *Essence*	»	17	614
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	78	755
Total líquidos	—	×	18 796
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	220	3 155
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	31
Total gasosos	»	221	3 186
Total combustíveis	—	×	22 013
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 331	22 071
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 331	22 071

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.

1979

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	13	3 780	587 322	6 800	53 851	289 290	2 814 909	1 800 167	1 014 742
Aveiro	6	1 757	268 543	3 196	10 665	130 934	1 397 759	905 803	491 956
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	1 939	304 725	3 447	42 950	145 796	1 332 085	823 704	508 381

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* 1979

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	14	1	13	..	1	2	..	2	..	5	3	..
Aveiro	6	..	6	..	..	1	..	1	..	3	1	..
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	1	..	..	..	..	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.

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos 1979

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	3 780	1 379	2	..	3 778	1 379	53	7	353	117	16	6	3 372	1 255	71	19
Aveiro	1 757	641	1	..	1 756	641	21	2	123	41	1	..	1 612	598	12	6
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 939	726	..	..	1 939	726	29	3	218	74	15	6	1 692	649	59	13

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** — 1979

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 *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	2 825	..	2 825	37	273	5	2 515	63
Aveiro	1 679	..	1 679	20	121	1	1 538	12
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 073	..	1 073	14	141	4	918	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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1979

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 *Personnel administratif, technique 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	587 322	475 005	37 527	55 900	381 578	..	7 363	104 932	6 800
Aveiro	268 543	213 409	8 798	21 886	182 725	..	5 148	49 986	3 196
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	304 725	250 307	28 144	32 054	190 109	..	2 173	52 245	3 447

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** — 1979

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 *Neuf*	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	53 851	50 968	..	4 460	4 093	84	10 977	10 977	38 330	35 893
Aveiro	10 655	10 581	..	354	354	84	4 520	4 520	5 707	5 707
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	42 950	40 151	..	4 106	3 739	..	6 457	6 457	32 387	29 955

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 — 1979

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	518 201	807 491	289 290	281 526	519 872	194 841	239 011	41 834	48 608
Aveiro	285 833	416 767	130 934	159 646	277 013	98 725	120 560	27 462	19 194
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	190 501	336 297	145 796	86 479	195 836	90 012	111 416	14 010	29 045

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 — 1979

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	2 814 909	2 764 998	2 543	39 948	123	523	6 774
Aveiro	1 397 759	1 365 228	467	39 893	..	439	- 8 268
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 332 085	1 314 716	2 076	51	123	84	15 035

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 — 1979

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	1 800 167	1 569 883	45 690	6 611	2 475	175 303	205
Aveiro	905 803	818 102	17 193	711	1 388	68 124	205
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	823 704	690 323	28 043	5 900	430	99 008	..

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Cordas e cabos — De algodão	t	40	6 682
Cordas e cabos — De cairo	»	o	80
Cordas e cabos — De fibras artificiais e sintéticas	»	12 302	1 039 723
Cordas e cabos — De linho	»	49	8 205
Cordas e cabos — De manila	»	54	3 149
Cordas e cabos — De pita e sisal	»	33 381	1 308 369
Cordas e cabos — De fibras têxteis e metálicas	»	390	42 224
Cordas e cabos — Outras		15	23
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*	t		
Redes de fibras artificiais e sintéticas	»	622	137 489
Polietileno-monofilamento	»	62	5 325
Polipropileno-monofilamento	»	o	16
Cabos e cordas — Metálicas, aço não-eléctricos	»	2 643	195 094
Cabos e cordas — De aluminio — aço não-eléctrico	»	3	108
Outros produtos	—	×	18 511

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fibras e fios têxteis — De algodão	t	41	3 425
Fibras e fios têxteis — Artificiais e sintéticos	»	12 895	556 770
Fibras e fios têxteis — De juta	»	12	394
Fibras e fios têxteis — De linho	»	77	7 700
Fibras e fios têxteis — De manila	»	56	1 736
Fibras e fios têxteis — De pita e sisal	»	33 705	782 041
Fios metálicos — Em aço	»	2 901	114 146
Fios metálicos — De outros metais e ligas	»	75	7 350
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	61 805
Lubrificantes	—	×	2 860
Embalagens não recuperáveis	—	×	25 351

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

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — 1979

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 — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	30	24
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	31	32
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	10	91
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	72	765
Petróleo — *Pétrole*	»	19	194
Gasolina — *Essence*	»	9	321
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 371
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	4	92
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	4	92
Total combustíveis	—	×	1 495
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	32 333	44 174
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	32 333	44 174

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.

1979

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	507	69 667	872	73 496	27 496	313 207	176 457	136 750
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — *Fabrication de filets* 1979

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	10	1	9	..	1	2	2	2	2	..	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1979

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	507	358	3	..	504	358	13	..	36	17	..	..	455	341	29	22
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1979

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	378	4	374	11	28	..	335	16
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1979

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	69 667	55 923	4 412	4 933	45 278	1 300	921	12 823	872
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1979

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	73 496	73 496	..	3 134	3 134	..	..	..	70 362	70 362
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1979

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	39 190	66 686	27 496	25 551	50 548	10 155	13 772	3 484	2 366
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1979

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	313 207	309 738	..	4 539	..	48	- 1 118
Aveiro	...	...	...	...	..	...	...
Lisboa	...	...	...	...	..	..	...
Porto	...	...	...	...	..	...	...
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.

3215.2.0 — **Fabricação de redes** 1979

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	176 457	151 563	2 125	3 858	147	18 764	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1979

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	790	302 251
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	7 487

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1979

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Fios	De manilha		t	2	140
	De fibras artificiais e sintéticas	Nylon	»	331	75 142
		Polietileno	»	505	66 230
		Outros	»	19	1 663
	De sisal		»	13	1 030
	De outras fibras (linho, cairo esparto, etc.,)		»	8	215
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	4 497
Lubrificantes			—	×	387
Embalagens não recuperáveis			—	×	392

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3215.2.0 — **Fabricação de redes** — 1979

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*	»	3	5
Total sólidos	»	3	5
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	148	703
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	7	100
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	7	275
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 078
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	1 083
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	662	1 035
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	662	1 035

3219.1.0 — FABRICAÇÃO DE TELAS IMPERMEÁVEIS, 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.

1979

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	1 077	179 630	2 038	27 348	152 315	1 286 818	962 424	324 394
Aveiro	1	..	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	662	104 761	1 084	12 140	36 051	696 239	519 245	176 994

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* 1979

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	..	2	2	3	3	1	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	..	8	1	..	1	..	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.

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados 1979

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	1 077	352	..	..	1 077	352	37	9	149	59	1	1	891	284	10	9
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	662	274	..	..	662	274	23	5	100	36	1	1	539	233	10	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.

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — 1979

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	1 031	..	1 031	35	129	..	867	20
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	652	..	652	22	93	..	537	20

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 — 1979

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	179 630	143 162	11 300	23 648	107 517	697	1 147	35 321	2 038
Aveiro	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	104 761	82 541	6 167	15 199	61 125	50	1 081	21 139	1 084

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 — 1979

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	27 348	26 849	45	6 037	6 037	..	5 461	5 036	15 755	15 726
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12 140	11 801	..	1 008	1 008	..	4 832	4 522	6 300	6 271

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** — 1979

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	347 012	499 327	152 315	203 929	339 315	84 029	107 148	59 054	52 864
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	144 896	180 947	36 051	70 630	98 295	57 966	65 288	16 300	17 364

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** — 1979

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	1 286 818	1 270 736	5 242	11 542	..	5 488	- 6 190
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	696 239	688 120	2 340	3 708	..	1 007	1 064

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** — 1979

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	962 424	871 399	21 200	23 268	4 750	41 229	578
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	519 245	459 471	10 848	10 408	2 408	35 532	578

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1979

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	5 233	1 072 411
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	198 325

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos diversos	t	1 778	335 293
Resinas sintéticas — Vinílicas	»	3 960	220 614
Resinas sintéticas — Outras	»	742	48 315
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	260 406
Lubrificantes	—	×	596
Embalagens não recuperáveis	—	×	6 028

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — 1979

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*	»	383	191
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	383	191
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 781	8 417
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	49	561
Petróleo — *Pétrole*	»	4	39
Gasolina — *Essence*	»	10	375
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	9 392
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	110	1 555
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	9	104
Total gasosos	»	119	1 659
Total combustíveis	—	×	11 242
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 414	9 846
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 414	9 846

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. 1979

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	99	12 252	195	..	— 3 102	57 555	39 761	17 794
Aveiro	1	99	12 252	195	..	— 3 102	57 555	39 761	17 794

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* 1979

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 1979

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	99	69	..	..	99	69	2	..	6	1	..	..	91	68	..	..
Aveiro	99	69	..	..	99	69	2	..	6	1	..	..	91	68	..	..

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 1979

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	12 252	9 595	464	1 023	8 108	..	..	2 657	195
Aveiro	12 252	9 595	464	1 023	8 108	..	..	2 657	195

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 — 1979

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtimento*		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 — 1979

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	11 002	7 900	– 3 102	3 926	2 934	6 624	4 533	452	433
Aveiro	11 002	7 900	– 3 102	3 926	2 934	6 624	4 533	452	433

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 — 1979

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	57 555	56 581	..	..	..	993	– 19
Aveiro	57 555	56 581	..	..	..	993	– 19

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 — 1979

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	39 761	36 047	785	..	..	2 929	..
Aveiro	39 761	36 047	785	..	..	2 929	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pêlo	t	77	53 123
ACTIVIDADES SECUNDARIAS:			
Outros produtos	—	×	3 458

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peles (de coelho, lebre, etc.)	t	380	31 510
Mercúrio	kg	33	11
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	647
Lubrificantes	—	×	15
Embalagens não recuperáveis	—	×	66

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — 1979

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*	»	672	188
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	672	188
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	53	273
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	..	..
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	273
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	461
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	130	324
De produção própria — *De production*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	130	324

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.

1979

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	454	40 709	4 939 715	69 943	773 803	1 555 099	21 371 498	13 423 602	7 947 896
Continente	453	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	22	1 358	147 924	2 288	16 464	– 269	571 821	344 361	227 460
Braga	58	5 224	569 580	9 474	94 447	303 907	2 849 706	1 997 876	851 830
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	19	1 882	219378	3 204	73 500	103 223	889 153	563 281	325 872
Coimbra	13	1 639	163 285	2 697	30 702	36 204	741 395	436 623	304 772
Évora	4	322	39 005	615	4 788	– 823	205 878	110 719	95 159
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	134	11 089	119	784	– 25 113	37 003	29 367	7 636
Lisboa	110	7 026	992 876	11 408	122 157	267 545	4 332 286	2 714 353	1 617 933
Portalegre	5	104	12 522	175	212	2 277	40 221	24 287	15 934
Porto	154	17 447	2 121 577	30 470	370 723	706 905	9 233 363	5 699 220	3 534 143
Santarém	9	762	83 666	1 276	9 536	8 959	180 063	84 356	95 707
Setúbal	40	3 550	442 461	5 974	31 109	114 788	1 748 935	1 068 143	680 792
Viana do Castelo	4	794	89 463	1 355	1 235	29 687	294 538	184 037	110 501
Viseu	7	320	33 652	634	12 127	4 430	200 493	138 579	61 914
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* 1979

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	476	22	454	14	41	61	125	99	63	41	10	..
Continente	475	22	453	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	24	2	22	..	..	5	11	4	1	1	..	..
Braga	63	5	58	2	6	3	19	11	10	6	1	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	19	..	19	..	..	2	7	4	4	2	..	..
Coimbra	16	3	13	..	..	3	3	2	2	3	..	..
Évora	5	1	4	..	1	..	1	1	..	1	..	..
Faro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	..	4	..	..	2	1	1	..	..	..	..
Lisboa	115	5	110	6	16	14	33	22	12	6	1	..
Portalegre	5	..	5	1	1	..	3	..	..	..	..	..
Porto	157	3	154	2	14	25	27	36	29	13	8	..
Santarém	9	..	9	..	..	1	4	2	1	1	..	..
Setúbal	40	..	40	2	1	6	9	13	3	6	..	..
Viana do Castelo	4	..	4	..	..	..	..	2	..	2	..	..
Viseu	9	2	7	..	1	..	4	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 — 1979

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	40 709	35 716	187	59	40 522	35 637	782	174	2 389	1 205	26	8	37 351	34 278	2 509	2 326
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 358	1 232	8	3	1 350	1 229	38	12	65	27	1	..	1 247	1 190	86	86
Braga	5 224	4 611	23	5	5 201	4 606	92	26	253	92	3	..	4 856	4 488	465	452
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 882	1 585	5	1	1 877	1 584	49	9	75	22	..	..	1 753	1 553	140	138
Coimbra	1 639	1 330	7	..	1 632	1 330	19	..	98	36	1	..	1 515	1 294	143	127
Évora	322	307	2	..	320	307	1	1	16	13	..	..	303	293	7	7
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	134	117	2	..	132	117	5	..	8	8	..	..	119	109	3	2
Lisboa	7 026	6 048	67	26	6 959	6 022	183	34	584	300	9	3	6 192	5 688	172	138
Portalegre	104	90	..	..	104	90	6	1	5	2	..	..	93	87	..	..
Porto	17 447	15 513	47	12	17 400	15 501	279	64	941	534	9	3	16 180	14 903	1 232	1 149
Santarém	762	683	..	..	762	683	24	6	26	12	..	..	712	665	54	53
Setúbal	3 550	3 065	16	8	3 534	3 057	56	15	258	142	3	2	3 220	2 900	60	31
Viana do Castelo	794	725	..	..	794	725	10	2	38	10	..	..	746	713	48	47
Viseu	320	279	5	1	315	278	10	1	16	7	..	..	289	270	87	84
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 — 1979

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	35 119	139	34 980	654	2 146	17	32 180	1 902
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 152	8	1 144	31	59	1	1 054	72
Braga	4 550	18	4 532	83	240	..	4 209	361
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 449	3	1 446	31	72	..	1 343	54
Coimbra	1 549	4	1 545	14	83	..	1 448	105
Évora	310	1	309	4	18	..	287	1
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	123	..	123	4	7	..	112	5
Lisboa	5 918	34	5 884	147	553	9	5 184	113
Portalegre	96	..	96	6	6	1	84	1
Porto	14 997	49	14 948	238	843	5	13 867	932
Santarém	658	..	658	15	23	..	620	39
Setúbal	3 177	10	3 167	57	190	1	2 920	33
Viana do Castelo	704	1	703	9	33	..	661	46
Viseu	342	10	332	8	18	..	306	90
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 — 1979

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	4 939 715	4 014 158	185 092	373 212	3 401 819	54 035	48 809	876 748	69 943
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	147 924	120 683	7 707	11 587	101 409	..	133	27 108	2 288
Braga	569 580	465 864	21 252	40 859	397 357	6 396	540	103176	9 474
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	219 378	178 534	9 941	14 974	153 619	..	416	40 428	3 204
Coimbra	163 285	134 748	3 248	12 967	118 533	..	..	28 537	2 697
Évora	39 005	32 189	320	2 831	29 038	..	229	6 587	615
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11 089	10 308	858	872	8 441	137	..	781	119
Lisboa	992 876	801 310	41 893	87 564	635 481	36 372	35 560	156 006	11 408
Portalegre	12 522	10 374	929	613	8 832	..	..	2 148	175
Porto	2 121 577	1 722 550	74 455	153 474	1 485 140	9 481	5 329	393 698	30 470
Santarém	83 666	68 382	4 565	4 213	59 404	200	82	15 202	1 276
Setúbal	442 461	358 170	14 307	33 499	308 915	1 449	6 453	77 838	5 974
Viana do Castelo	89 463	72 307	2 245	6 607	63 455	..	..	17 156	1 355
Viseu	33 652	27 933	1 676	2 709	23 548	..	67	5 652	634
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 — 1979

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	773 803	630 464	10 897	160 005	143 128	46 283	81 371	68 073	475 247	419 263
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	16 464	12 292	..	2 385	2 385	..	2 360	1 576	11 719	8 331
Braga	94 447	83 005	– 76	22 022	18 820	1 360	12 387	11 087	58 754	53 098
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	73 500	70 787	– 64	19 437	19 437	46	6 509	3 992	47 572	47 358
Coimbra	30 702	11 470	584	10 914	144	..	3 397	1 167	15 807	10 159
Évora	4 788	251	..	..	..	4 537	..	..	251	251
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	784	784	..	..	..	..	73	73	711	711
Lisboa	122 157	84 844	459	15 220	14 409	26 126	10 731	6 521	69 621	63 914
Portalegre	212	212	..	..	..	..	..	..	212	212
Porto	370 723	321 159	5 479	82 735	82 375	12 776	40 482	38 527	229 251	200 257
Santarém	9 536	7 081	..	1 660	..	683	443	443	6 750	6 638
Setúbal	31 109	20 579	3 997	766	732	726	3 081	3 079	22 539	16 768
Viana do Castelo	1 235	1 235	..	..	..	..	..	..	1 235	1 235
Viseu	12 127	10 746	518	2 222	2 182	29	300	..	9 058	8 564
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 — 1979

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	4 011 614	5 568 713	1 555 099	2 373 723	3 536 068	1 227 631	1 469 314	410 260	561 331
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	187 588	187 319	– 269	113 187	122 086	27 289	29 413	47 112	35 820
Braga	611 647	915 554	303 907	366 241	637 156	199 925	223 276	45 481	55 122
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	140 856	244 079	103 223	115 555	196 724	22 842	43 701	2 459	3 654
Coimbra	132 664	168 868	36 204	87 775	102 124	44 807	66 461	82	283
Évora	12 556	11 733	– 823	6 421	8 123	6 045	3 506	90	104
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	32 216	7 103	– 25 113	31 823	3 122	10	2 881	383	1 100
Lisboa	810 876	1 078 421	267 545	350 475	521 525	307 255	368 428	153 146	188 468
Portalegre	7 061	9 338	2 277	4 016	7 149	2 249	1 094	796	1 095
Porto	1 661 486	2 368 391	706 905	1 022 382	1 591 403	500 047	544 878	139 057	232 110
Santarém	20914	29 873	8 959	11 805	16 377	5 088	7 172	4 021	6 324
Setúbal	324 547	439 333	114 786	226 284	254 149	85 345	148 125	12 918	37 059
Viana do Castelo	27 630	57 317	29 687	15 472	33 042	7 443	24 275	4 715	..
Viseu	36 258	40 688	4,430	17 641	35 586	18 617	5 102	..	..
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 — 1979

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	21 371 498	19 777 189	3 677	1 413 803	13 418	12 340	151 071
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	571 821	537 925	..	45 188	..	..	– 11 292
Braga	2 849 706	2 712 432	..	127 620	..	13	9 641
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	889 153	837 381	109	50 419	..	49	1 195
Coimbra	741 395	714 823	..	26 324	..	47	201
Évora	205 878	205 864	..	..	..	..	14
Faro	...	...	...	...	...	..	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	37 003	34 493	..	1 793	..	..	717
Lisboa	4 332 286	4 138 694	2 216	155 172	..	882	35 322
Portalegre	40 221	33 058	..	6 854	..	10	299
Porto	9 233 363	8 390 733	738	730 491	13 418	4 930	93 053
Santarém	180 063	98 118	..	79 642	..	..	2 303
Setúbal	1 748 935	1 555 268	614	162 784	..	6 128	24 141
Viana do Castelo	294 538	285 685	..	13 508	..	60	– 4 715
Viseu	200 493	186 779	..	13 493	..	221	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 — 1979

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	13 423 602	10 699 418	119 663	1 114 894	65 679	1 403 452	20 496
Continente	...	...	..	...	...	...	...
Aveiro	344 361	281 831	2 203	12 612	2 196	45 519	..
Braga	1 997 876	1 584 315	15 976	169 666	10 316	217 603	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	563 281	475 976	8 292	25 329	5 813	47 871	..
Coimbra	436 623	388 372	5 223	14 963	660	27 405	..
Évora	110 719	96 615	1 142	..	284	12 678	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	29 367	27 031	197	..	7	2 132	..
Lisboa	2 714 353	2 193 416	18 491	212 294	10 382	274 504	5 266
Portalegre	24 287	21 945	182	514	280	1 368	..
Porto	5 699 220	4 398 955	48 878	599 810	29 195	607 152	15 230
Santarém	84 356	60 521	1 984	6 053	1 240	14 558	..
Setúbal	1 068 143	898 622	14 358	56 108	3 734	95 321	..
Viana do Castelo	184 037	136 571	1 105	16 923	936	28 502	..
Viseu	138 579	110 055	592	622	286	27 024	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — 1979

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	572	805 456
Casacos	»	1 950	2 157 114
Calças	»	11 075	5 158 574
Coletes	»	335	158 477
Gabardinas	»	356	437 470
Sobretudos	»	99	125 754
Casacos de abafo para senhora	»	169	292 200
Vestidos	»	1 187	711 624
Saias	»	2 299	814 100
Fardamentos militares	»	784	219 535
Trajos profissionais	»	821	466 162
Outros artigos de vestuário exterior	—	×	2 738 908
Camisas	1 000	14 886	3 777 347
Pijamas	»	564	141 960
Roupões	»	152	74 834
Cuecas	»	3 919	121 722
Camisas para dormir	»	371	88 205
Combinações	»	67	7 344
Penteadores	»	1	48
Outros artigos de vestuário interior e de dormir	—	×	601 841
Outros artigos de vestuário pronto a vestir	—	×	673 221
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Chapéus de pano para senhora	1 000	1	94
Boinas	»	0	1
Bonés e similares	»	99	11 149
Outros produtos	—	×	197 499

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Botões	1 000 grosas	3 291	156 779
Coiros	1 000 ft²	3 299	229 517
Linhas	—	×	307 176
Peles	—	×	130 133
Plásticos	—	×	27 236
Tecidos em peço — De lã	1 000 m	2 457	698 904
Tecidos em peço — Mistos de lã	»	4 430	808 656
Tecidos em peço — De algodão	»	27 071	3 057 947
Tecidos em peço — Mistos de algodão	»	19 114	1 530 674
Tecidos em peço — De fibras artificiais e sintéticas	»	13 266	1 634 702
Tecidos em peço — De outras fibras	»	2 772	290 809
Telas impregnadas com P. V. C.	»	2 030	179 332
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 286 057
Lubrificantes	—	×	4 993
Embalagens não recuperáveis	—	×	155 981

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — 1979

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*	»	81	479
Total sólidos	»	81	479
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3 498	19 929
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 585	19 268
Petróleo — *Pétrole*	»	50	448
Gasolina — *Essence*	»	282	11 144
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	117	915
Total líquidos	—	×	51 704
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	72	1 123
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	16	54
Total gasosos	»	88	1 177
Total combustíveis	—	×	53 360
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	39 689	65 357
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	23	×
Total electricidade	1 000 kWh	39 712	×

3220.3.0 — FABRICAÇÃO 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.

1979

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	22	658	78 469	1 145	2 859	9 938	188 050	106 631	81 419
Aveiro	15	509	63 500	853	2 854	8 624	167 921	97 062	70 859
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*

1979

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	22	..	22	2	4	5	8	2	1	..	..	..
Aveiro	15	..	15	1	3	2	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

1979

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	658	322	2	1	656	321	29	1	47	12	..	..	580	308	19	9
Aveiro	509	216	1	1	508	215	19	1	36	11	..	..	453	203	17	7
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 — 1979

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	629	1	628	25	46	..	557	15
Aveiro	479	..	479	16	36	..	427	13
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 — 1979

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 — 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	78 469	63 408	4 838	6 360	52 080	80	461	14 600	1 145
Aveiro	63 500	51 192	3 874	5 173	42 065	80	461	11 847	853
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 — 1979

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	2 859	896	−774	2 038	−687	..	398	398	1 197	1 183
Aveiro	2 854	891	−774	2 038	−687	..	398	398	1 192	1 180
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** — 1979

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	46 755	56 693	9 938	21 342	29 243	19 801	18 642	5 612	8 808
Aveiro	42 906	51 530	8 624	19 722	27 289	17 704	15 542	5 480	8 699
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** — 1979

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	188 050	184 834	..	..	..	20	3 196
Aveiro	167 921	164 682	..	..	..	20	3 219
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** — 1979

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	106 631	90 464	3 330	..	1 703	11 134	..
Aveiro	97 062	82 151	3 058	..	1 662	10 191	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1979

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	60	15 705
Chapéus — De pêlo para homem	»	98	35 801
Chapéus — De pano para homem	»	45	4 031
Chapéus — De pêlo para mulher	»	0	34
Chapéus — De pano para mulher	»	18	1 634
Chapéus — Para criança	»	77	7 841
Boinas	»	195	13 310
Bonés e similares	»	302	33 773
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Feltros obtidos por compressão de fibras	t	42	69 013
Outros produtos	—	×	3 692

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
No fabrico de feltros — Lã — Nacional	t	28	6 256
No fabrico de feltros — Pêlo — Nacional	»	43	30 174
No fabrico de feltros — Pêlo — Estrangeiro	»	6	4 609
No fabrico de feltros — Fibras sintéticas	»	24	4 062
No fabrico de feltros — Drogas e produtos químicos	»	13	2 551
Na apropriagem — Feltros de lã — De produção própria	1 000	2	×
Na apropriagem — Feltros de lã — Adquiridos	»	58	7 035
Na apropriagem — Feltros de pêlo — De produção própria	»	1	×
Na apropriagem — Feltros de pêlo — Adquiridos	»	65	12 921
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	21 337
Lubrificantes	—	×	95
Embalagens não recuperáveis	—	×	995

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

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1979

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	16
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 912	329
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 916	345
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	292	1 536
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1	16
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	1	39
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 591
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	9	75
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	9	75
Total combustíveis	—	×	2 011
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	753	1 286
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	753	1 286

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.

1979

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	130	3 407	607 917	5 919	187 840	696 279	5 931 479	4 516 511	1 414 968
Continente	127	3 399	607 469	5 911	187 110	696 125	5 928 198	4 514 798	1 413 400
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	3	17	1 076	20	1 350	40	4 185	2 761	1 424
Braga	3	137	27 262	255	65	17 618	249 060	230 908	18 152
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	7	39	3 269	53	..	1 098	8 193	5 169	3 024
Guarda	3	70	13 292	95	7 061	17 006	125 602	102 435	23 167
Leiria	3	99	17 172	155	11 574	30 198	230 689	176 678	54 011
Lisboa	6	354	62 965	600	30 290	38 349	410 603	298 690	111 913
Portalegre	2	17	898	30	..	15	3 466	2 746	720
Porto	15	1 101	220 560	2 072	41 614	188 595	2 038 559	1 678 271	360 288
Santarém	82	1 424	234 442	2 415	94 492	379 207	2 614 553	1 872 860	741 693
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

1979

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	151	21	130	37	25	30	19	10	8	1	..	..
Continente	147	20	127	34	25	30	19	10	8	1	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4	1	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga	4	1	3	..	..	1	..	2	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	9	2	7	4	2	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Leiria	4	1	3	1	..	..	1	1	..	..	..	..
Lisboa	6	..	6	1	..	1	1	1	2	..	..	..
Portalegre	3	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto	18	3	15	4	1	3	..	3	3	1	..	..
Santarém	93	11	82	20	22	21	14	3	2	..	..	..
Açores	2	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.

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — 1979

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	3 407	499	116	10	3 291	480	164	14	252	69	1	..	2 875	397	107	8
Continente	3 399	499	113	19	3 286	480	164	14	252	69	1	..	2 870	397	107	8
Aveiro	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	17	5	5	1	12	4	2	1	..	..	..	..	10	3	..	..
Braga	137	1	1	..	136	1	8	..	11	1	..	..	117	..	1	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	39	14	15	1	24	13	..	..	..	..	..	..	24	13	2	1
Guarda	70	1	..	..	70	1	10	..	3	..	..	..	57	1	..	..
Leiria	99	28	1	..	98	28	5	1	7	4	..	..	86	23	4	..
Lisboa	354	109	3	..	351	109	11	..	27	10	..	..	313	99	4	..
Portalegre	17	9	3	1	14	8	..	..	1	..	..	..	13	8	..	..
Porto	1 101	140	14	4	1 087	136	32	5	99	29	1	..	956	102	8	1
Santarém	1 424	186	70	12	1 354	174	88	7	92	23	..	..	1 174	144	88	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 — 1979

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	3 196	75	3 121	157	251	1	2 713	112
Continente	3 191	74	3 117	157	251	1	2 709	112
Aveiro	...	...	...	...	...	..	...	...
Beja	13	4	9	1	1	..	7	..
Braga	138	..	138	8	11	..	119	1
Coimbra	...	...	...	...	...	..	...	...
Évora	30	7	23	..	..	...	23	2
Guarda	67	..	67	9	3	...	55	1
Leiria	90	2	88	5	7	...	76	4
Lisboa	316	2	314	10	31	..	273	2
Portalegre	21	7	14	..	1	...	13	..
Porto	1 074	9	1 065	31	94	1	940	11
Santarém	1 286	42	1 244	83	89	..	1 072	91
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** — 1979

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	607 917	487 480	40 263	49 435	393 699	4 083	4 430	116 007	5 919
Continente	607 469	487 113	40 263	49 435	393 332	4 083	4 430	115 926	5 911
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	1 076	847	106	..	741	..	..	229	20
Braga	27 262	21 824	1 949	2 710	17 165	..	..	5 438	255
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3 269	2 621	..	..	2 621	..	..	648	53
Guarda	13 292	10 593	2 246	523	7 824	..	..	2 699	95
Leiria	17 172	14 080	1 433	1 151	11 496	..	..	3 092	155
Lisboa	62 965	50 273	3 145	5 713	41 415	..	944	11 748	600
Portalegre	898	738	..	77	661	..	..	160	30
Porto	220 560	175 401	12 133	19 271	143 997	..	3 133	42 026	2 072
Santarém	234 442	189 388	17 287	17 081	150 937	4 083	348	44 706	2 415
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** — 1979

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	187 840	168 356	20	25 060	22 105	2 177	28 592	22 350	131 091	123 901
Continente	187 110	168 356	20	25 060	22 105	2 177	28 592	22 350	131 261	123 901
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	1 350	1 000	..	..	..	290	..	..	1 060	1 000
Braga	65	65	..	..	..	..	..	..	65	65
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	7 061	4 601	..	1 918	1 453	..	1 995	..	3 148	3 148
Leiria	11 574	10 053	..	2 751	2 478	448	1 820	1 020	6 555	6 555
Lisboa	30 290	29 667	..	4 078	4 078	..	2 066	2 066	24 146	23 523
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	41 614	41 289	..	7 277	7 277	282	2 767	2 724	31 288	31 288
Santarém	94 492	81 017	20	9 036	6 819	1 157	19 944	16 540	64 335	57 658
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 — 1979

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	1 233 490	1 929 769	696 270	428 939	718 159	438 932	664 575	365 619	547 035
Continente	1 232 527	1 928 652	696 125	428 372	717 474	438 556	664 173	365 599	547 005
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	1 208	1 248	40	60	50	700	800	448	398
Braga	29 349	46 967	17 618	12 306	12 782	5 664	13 729	11 379	20 456
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1 752	2 850	1 098	210	420	1 020	1 130	522	1 300
Guarda	18 782	35 788	17 006	7 137	14 726	6 088	9 957	5 557	11 105
Leiria	48 372	78 570	30 198	16 864	39 003	22 093	37 567	9 415	2 000
Lisboa	74 732	113 081	38 349	29 695	39 277	30 614	42 545	14 423	31 259
Portalegre	105	120	15	45	50	60	70	..	..
Porto	415 358	603 953	188 595	128 968	235 752	135 734	158 834	150 656	209 367
Santarém	613 079	992 286	379 207	220 170	344 525	234 883	396 241	158 026	251 520
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 — 1979

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	5 931 479	5 693 251	13 471	37 463	202	3 674	181 416
Continente	5 928 188	5 691 980	13 471	37 465	202	3 674	181 406
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4 185	3 665	270	300	..	..	−50
Braga	249 060	239 983	..	..	..	..	9 077
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	8 193	6 697	..	718	..	..	778
Guarda	125 602	119 809	243	2	..	..	5 548
Leiria	230 689	238 104	..	..	..	..	−7 415
Lisboa	410 603	383 239	..	10 267	136	125	16 836
Portalegre	3 466	3 466	..	..	..	..	0
Porto	2 038 559	1 951 113	12 958	12 618	..	3 159	58 711
Santarém	2 614 553	2 508 303	..	12 300	66	390	93 494
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** — 1979

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	4 516 511	4 241 715	75 609	27 280	39 632	132 275	..
Continente	4 514 788	4 240 279	75 589	27 280	39 632	132 018	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2 761	2 468	83	..	80	130	..
Braga	230 908	212 276	2 112	..	2 172	14 348	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	5 169	4 903	136	..	..	130	..
Guarda	102 435	98 306	1 527	653	504	1 445	..
Leiria	176 678	163 154	2 831	808	1 581	8 304	..
Lisboa	298 690	283 697	4 973	..	1 570	8 450	..
Portalegre	2 746	2 652	70	..	..	24	..
Porto	1 678 271	1 575 219	29 605	8 456	19 983	45 008	..
Santarém	1 872 860	1 758 275	32 043	17 383	12 853	52 326	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Couros vendidos a peso:			
Para solas e viras	t	1 562	423 820
Para outros fins	t	311	104 620
Couros e peles vendidos por medida:			
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para calçado	1 000 m²	3 978	3 436 729
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para forros	»	474	226 329
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para vestuário	»	92	113 555
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Para luvas	»	92	42 469
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Outros fins	»	335	285 856
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes) — Dos quais só croutes	»	853	×
Peles de ovinos (nao inclui as peles com lã) — Para calçado	»	53	22 501
Peles de ovinos (nao inclui as peles com lã) — Para forros	»	50	26 600
Peles de ovinos (nao inclui as peles com lã) — Para vestuário	»	180	177 899
Peles de ovinos (nao inclui as peles com lã) — Para luvas	»	71	37 664
Peles de ovinos (nao inclui as peles com lã) — Para outros fins	»	54	40 996
Peles de caprinos — Para calçado	»	528	367 922
Peles de caprinos — Para forros	»	15	11 294
Peles de caprinos — Para vestuário	»	1	1 121
Peles de caprinos — Para outros fins	»	52	45 121
Peles de outros animais — Para vestuário	»	27	25 093
Peles de outros animais — Para luvas	»	2	1 121
Peles de outros animais — Para outros fins	»	41	65 282
Peles de ovinos curtidas com lã	»	63	37 965
Peles de camurça para limpeza	»	9	7 144
Subprodutos de lã — Fina — Branca	t	171	16 658
Subprodutos de lã — Fina — Preta e mista	»	21	2 099
Subprodutos de lã — Churra — branca	»	57	13 927
Outros produtos	—	×	15 727
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados	—	×	145 739

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1979

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	67	×
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Até 15 kg. — Peso	t	790	95 634
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Mais de 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	354	×
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Mais de 15 kg. — Peso	t	9 236	923 788
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Até 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	151	×
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Até 15 kg. — Peso	t	1 578	207 358
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Mais 15 kg. — N.º de peles ou couros	1000	464	×
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Mais 15 kg. — Peso	t	11 771	1 124 686
Peles de bovinos — Secas — Até 6 kg — N.º de peles ou couros	1000	71	×
Peles de bovinos — Secas — Até 6 kg — Peso	t	278	34 514
Peles de bovinos — Secas — Mais de 6 kg — N.º de peles ou couros	1000	247	×
Peles de bovinos — Secas — Mais de 6 kg — Peso	t	2 741	272 800
Peles de ovinos — Cascos (N.º de peles ou couros)	1000	192	55 298
Peles de ovinos — Com lã — Branca (N.º de peles ou couros)	»	702	179 467
Peles de ovinos — Com lã — Preta (N.º de peles ou couros)	»	10	2 678
Peles de caprinos — Cabritos (N.º de peles ou couros)	»	60	21 735
Peles de caprinos — Pastões (» » » » »)	»	2	458
Peles de caprinos — Cabriolas (» » » » »)	»	58	24 300
Peles de caprinos — Cabras (» » » » »)	»	772	204 937
Peles de suino (N.º de peles e couros)	»	1	182
Peles de equideos — N.º de peles ou couros	»	33	×
Peles de equideos — Peso	t	418	37 162
Peles de outras espécies (N.º de peles ou couros)	1000	7	240
Peles de abafo e adorno — De coelho e lebre	»	104	2 122
Peles de abafo e adorno — De raposas	»	0	378
Peles de abafo e adorno — De ovinos	»	143	42 623
Peles de abafo e adorno — De caprinos	»	6	522
Peles de abafo e adorno — De outras espécies	»	5	1 847
«Croupons» de bovinos	t	511	58 953
Barrigas de bovinos	»	395	12 609
Espaldares de bovinos	»	457	26 845
Substâncias curtientes e outras — Vegetais — Cascas	»	147	3 178
Substâncias curtientes e outras — Vegetais — Extracto	»	1 405	43 985
Substâncias curtientes e outras — Sintéticas	»	736	47 329
Substâncias curtientes e outras — Sais de crómio	»	1 783	57 572
Substâncias curtientes e outras — Óleos — Sulfuretos e sulfidratos	»	851	16 110
Substâncias curtientes e outras — Óleos — Enzimas	»	63	2 491
Substâncias curtientes e outras — Óleos — Ou gorduras	»	485	34 218
Água — De rede pública	1 000 m³	208	1 751
Água — De captação própria	»	280	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	697 838
Lubrificantes	—	×	3 630
Embalagens não recuperáveis	—	×	713

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — 1979

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 (mineral, vegetal et de coque)*	t	224	584
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	10 717	8 488
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2 288	403
Total sólidos	»	13 229	9 475
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 061	23 715
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	480	5 397
Petróleo — *Pétrole*	»	14	150
Gasolina — *Essence*	»	40	1 410
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	337	1 925
Total liquidos	—	×	32 597
Combustiveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	11	229
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	1	33
Total gasosos	»	12	262
Total combustiveis	—	×	42 334
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	19 267	33 091
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	19 267	33 091

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.

1979

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	70	1 967	223 341	3 282	43 457	55 953	705 824	422 506	283 318
Continente	68	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4	237	22 812	272	6 653	6 644	83 150	54 071	29 079
Braga	8	413	53 795	744	9 978	−1 009	151 556	95 426	56 130
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	128	13 624	208	3 258	6 797	46 523	26 413	20 110
Lisboa	25	594	74 801	1 053	14 349	15 638	238 356	130 120	108 236
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17	376	38 881	699	1 701	17 783	124 414	79 799	44 615
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

1979

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	76	6	70	10	16	13	21	6	4	..	..	..
Continente	74	6	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	1	4	..	..	..	3	..	1	..	..	..
Braga	8	..	8	..	1	2	3	1	1	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	..	7	..	1	2	4	..	..	..	..	..
Lisboa	29	4	25	3	9	3	6	3	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17	..	17	3	3	4	5	2	..	..	..	..
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** — 1979

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	1 967	1 100	65	17	1 902	1 083	73	13	106	45	..	..	1 723	1 025	139	82
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	237	97	1	..	236	97	7	2	13	5	..	..	216	90	18	12
Braga	413	237	5	..	408	237	10	2	16	10	..	..	382	225	6	3
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	128	74	4	1	124	73	12	..	4	2	..	..	108	71	26	17
Lisboa	594	383	20	3	574	380	26	6	35	19	..	..	513	355	27	19
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	376	189	20	7	356	182	13	3	10	7	..	..	333	172	52	24
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** — 1979

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	1 627	51	1 576	58	106	1	1 412	111
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	154	..	154	9	13	..	132	16
Braga	436	4	432	10	23	..	399	5
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	67	4	63	6	4	..	53	4
Lisboa	507	15	492	19	38	..	435	35
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	281	20	261	8	7	..	246	38
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** — 1979

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	223 341	181 802	13 738	14 974	153 077	13	897	40 642	3 282
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	22 812	18 290	1 928	2 494	13 868	..	797	3 725	272
Braga	53 795	44 143	2 514	3 097	38 532	..	18	9 634	744
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	13 624	11 071	1 614	305	9 152	..	..	2 553	208
Lisboa	74 801	60 619	4 926	5 249	50 431	13	82	14 100	1 053
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	38 881	32 206	1 571	1 135	29 500	..	..	6 675	699
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 type de biens du capital, par districts et R. A.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal** — 1979

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	43 457	18 502	50	16 606	1 765	562	4 945	3 206	21 294	13 531
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	6 653	1 388	..	4 956	..	255	647	593	795	795
Braga	9 978	1 038	..	4 391	69	..	797	665	4 790	304
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 258	942	50	400	..	28	324	..	2 456	942
Lisboa	14 349	7 326	..	5 163	..	105	1 335	736	7 746	6 590
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 701	963	..	..	..	..	389	..	1 312	963
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** — 1979

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	147 514	203 467	55 953	102 666	140 319	35 363	47 287	9 485	15 861
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	10 630	17 274	6 644	9 403	15 496	832	1 468	395	310
Braga	24 492	23 483	– 1 009	15 034	15 979	7 278	5 247	2 180	2 257
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	17 980	24 777	6 797	12 727	10 834	4 370	4 841	875	1 102
Lisboa	54 806	70 444	15 638	39 307	45 437	14 695	20 321	804	4 686
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	26 575	44 358	17 783	19 594	33 406	3 048	6 552	3 933	4 400
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** — 1979

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	705 824	679 365	1 209	18 760	..	114	6 376
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	83 150	82 893	..	342	..	..	– 85
Braga	151 556	151 479	..	..	..	..	77
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	46 523	40 106	..	6 190	..	..	227
Lisboa	238 356	222 319	..	12 103	..	52	3 882
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	124 414	123 947	..	..	..	..	467
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** — 1979

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	422 506	366 033	4 012	78	1 869	50 514	..
Continente	...	...	...	...	...	...	....
Aveiro	54 071	41 863	488	..	521	11 199	..
Braga	95 426	81 863	541	..	166	12 856	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	26 413	24 395	525	..	467	1 026	..
Lisboa	130 120	113 102	1 008	..	337	15 673	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	79 799	72 882	1 075	78	192	5 572	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

.... .

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem de uso pessoal** — 1979

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	172	145 387
Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos	»	178	81 425
Pastas escolares e outras de couro e substitutos	»	101	33 371
Lancheiras de couro e substitutos	»	8	2 749
Baus, Arcas e similares de couro substitutos	»	28	17 147
Carteiras de senhora de couro e substitutos	»	261	187 858
Carteiras de bolso de couro e substitutos	»	429	30 106
Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos	»	148	35 845
Estojos diversos de couro e substitutos	»	119	12 006
Cintos de couro e substitutos	»	255	54 781
Braceletes e pulseiras de couro e substitutos	»	177	3 501
Porta-chaves de couro e substitutos	»	55	3 788
Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos	—	×	18 511
Outros produtos similares de couro e substitutos	—	×	30 978
ACTIVIDADE SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	21 912

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem de uso pessoal 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peles naturais	1 000 ft²	1 056	124 053
Peles artificiais ou sintéticas — Nepas e pergamoides	1 000 m²	494	61 526
Peles artificiais ou sintéticas — Outros	»	161	16 190
Tecidos — De fibras naturais	1 000 m	49	4 628
Tecidos — De fibras artificiais ou sintéticas	»	134	11 625
Tecidos — De fibras mistas (naturais e artificiais)	»	196	8 968
Ferragens — Fechos diversos	—	×	28 048
Ferragens — Fivelas e aplicações	—	×	20 077
Ferragens — Outras	—	×	8 198
Folha de flandres	t	27	833
Cartão	»	134	6 850
Madeiras diversas	1 000 m	39	5 662
Colas	t	101	7 849
Linhas	—	×	4 869
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	47 946
Lubrificantes	—	×	4 760
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 408

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal 1979

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*	»	1	16
Total sólidos	»	1	16
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1	6
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	107	1 107
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	28	488
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	49
Total líquidos	–	×	1 650
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	8
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	12
Total gasosos	»	4	20
Total combustíveis	–	×	1 686
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 401	2 243
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 401	2 243

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.

1979

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	383	16 157	1 931 453	29 231	392 843	558 350	8 772 979	5 924 263	2 848 716
Aveiro	272	9 288	1 099 974	16 863	155 705	243 535	4 608 434	2 886 097	1 722 337
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	15	1 775	209 206	3 205	84 837	75 020	1 073 296	794 335	278 961
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	16	974	19	..	77	2 019	962	1 057
Leiria	7	475	54 237	893	13 033	30 010	266 525	209 833	56 692
Lisboa	12	493	82 467	922	4 290	11 384	282 900	233 975	48 925
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	67	3 721	431 561	6 672	107 769	177 694	2 292 199	1 639 811	652 388
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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

1979

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	401	18	383	26	39	95	131	63	22	6	1	..
Aveiro	278	6	272	14	32	73	104	39	6	4	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	18	3	15	..	..	3	5	5	..	1	1	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	7	..	7	..	..	1	2	3	1	..	..	..
Lisboa	13	1	12	4	1	3	1	2	..	1	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	75	8	67	6	4	13	18	13	13	..	..	..
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.

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1979

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	16 157	7 117	256	46	15 901	7 071	509	55	818	261	8	3	14 574	6 755	1 657	865
Aveiro	9 288	3 834	187	33	9 101	3 801	351	33	335	111	5	2	8 415	3 657	959	506
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 755	866	5	..	1 770	866	28	5	171	36	..	..	1 571	825	229	103
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	16	6	4	2	12	4	..	..	..	..	..	..	12	4	..	..
Leiria	475	246	4	..	471	246	14	..	32	21	..	..	425	225	53	34
Lisboa	493	213	4	1	489	212	15	3	21	13	..	..	453	196	14	5
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 721	1 726	48	8	3 673	1 718	94	12	222	70	3	1	3 357	1 636	367	186
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	14 865	232	14 633	429	748	5	13 456	1 483
Aveiro	8 723	172	8 551	297	319	4	7 935	832
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 568	4	1 564	20	178	..	1 366	190
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	13	3	10	..	..	..	10	..
Leiria	469	..	469	15	30	..	424	63
Lisboa	449	4	445	10	22	..	413	14
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 388	45	3 343	84	177	1	3 082	356
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	1 931 453	1 564 098	85 440	122 688	1 346 956	9 014	21 490	345 865	29 231
Aveiro	1 099 974	893 172	56 618	46 406	788 654	1 494	2 880	203 922	16 863
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	209 206	171 975	4 551	33 630	132 687	1 107	1 475	35 756	3 205
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	974	798	..	..	798	..	..	176	19
Leiria	54 237	43 327	2 327	3 323	37 677	..	..	10 910	893
Lisboa	82 467	60 343	2 396	2 915	55 032	..	16 748	5 376	922
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	431 561	351 771	18 364	31 281	298 952	3 174	170	79 620	6 672
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	392 843	311 019	8 158	72 145	50 791	4 658	42 883	27 275	264 999	232 933
Aveiro	155 705	126 796	3 204	24 614	17 220	530	26 613	16 642	100 744	92 934
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	84 837	78 996	430	17 589	15 904	..	3 169	2 323	63 649	60 769
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	13 033	10 948	135	1 130	1 130	875	1 830	1 350	9 063	8 468
Lisboa	4 290	3 502	..	..	..	86	348	348	3 856	3 154
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	107 769	66 723	3 615	23 382	11 107	786	10 923	6 612	69 063	49 004
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	1 260 311	1 818 661	558 350	869 294	1 331 332	284 314	315 650	106 703	171 679
Aveiro	566 784	810 319	243 535	420 518	639 602	105 132	111 925	41 134	58 792
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	146 662	221 682	75 020	96 112	156 429	43 732	51 070	6 818	14 183
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	862	939	77	475	534	334	350	53	55
Leiria	102 932	132 942	30 010	49 866	73 349	38 999	36 987	14 067	22 606
Lisboa	21 720	33 104	11 384	18 492	24 320	1 393	6 656	1 835	2 128
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	353 305	530 999	177 694	244 389	383 008	75 365	89 136	33 551	50 857
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	8 772 979	8 686 256	2 384	19 363	..	..	64 976
Aveiro	4 608 434	4 589 730	..	1 046	..	..	17 658
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 073 296	1 063 639	1 998	294	..	..	7 365
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2 019	2 017	..	..	..	..	2
Leiria	266 525	256 529	..	1 457	..	..	8 539
Lisboa	282 900	267 404	..	15 203	..	..	293
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 292 199	2 265 965	386	542	..	..	25 306
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	5 924 263	5 302 994	37 888	47 703	18 054	517 552	72
Aveiro	2 886 097	2 596 922	19 719	12 840	8 939	247 605	72
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	794 335	688 211	5 060	15 723	2 141	83 200	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	962	934	8	..	..	20	..
Leiria	209 833	193 512	1 563	..	1 663	13 095	..
Lisboa	233 975	150 846	568	..	583	81 978	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 639 811	1 521 555	9 086	18 547	4 535	86 088	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Sapatos e botas com a parte superior em couro:			
De cidade — Para homens e rapazes	1 000 pares	6 406	3 806 459
De cidade — Para mulheres e raparigas	»	4 707	2 801 986
Das quais botas cobrindo pelo menos parte da barriga da perna	»	83	×
De cidade — Para criança	»	1 660	778 592
Sandálias e sandaletes — Para homens e rapazes	»	130	34 207
Sandálias e sandaletes — Para mulheres e raparigas	»	1 063	219 768
Sandálias e sandaletes — Para criança	»	309	126 514
Sapatos e botas de quarto (a)	»	65	14 676
Sapatos e botas de trabalho	»	538	217 183
Dos quais de segurança com protecção em metal	»	200	×
Sapatos e botas para desportos e ginástica	»	962	150 227
Dos quais para futebol	»	2	×
Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis:			
De desporto e ginástica	»	5	1 807
De quarto	»	112	16 819
Outros	»	171	39 399
Aviamentos para sapateiro (não inclui matérias de borracha e plástico):			
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	425	×
Solas e meias-solas — Só para venda	»	87	26 690
Tacões — Para consumo e venda	»	96	×
Tacões — Só para venda	»	95	1 530
Outros — Para consumo e venda	»	1 339	×
Outros — Só para venda	»	254	19 965
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sapatos e botas em borracha:			
De segurança com protecção em metal	1 000 pares	14	7 177
Outros sapatos com exclusão das botas	»	36	14 550
Aviamentos para sapateiro (só em borracha):			
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	42	×
Solas e meias-solas — Só para venda	»	42	12 527
Tacões — Para consumo e venda	»	1	×
Tacões — Só para venda	»	1	68
Outros — Para consumo e venda	»	5	×
Outros — Só para venda	»	5	1 351
Sapatos e botas com a parte superior em matéria sintética:			
Obtidos por injecção e/ou moldação com exclusão dos de trabalho e de segurança	1 000 pares	8	861
Montados na forma — De cidade	»	108	22 252
Montados na forma — De quarto (a)	»	13	3 033
Montados na forma — Sandálias e sandaletes	»	1	271
Montados na forma — De desporto e ginástica	»	151	35 786
Aviamentos para sapateiro (só em plástico):			
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	1	×
Solas e meias-solas — Só para venda	»	1	303
Outros produtos não discriminados	—	×	332 216

(a) Inclui chinelos, pantufas e todos os tipos de calçado de agasalhado.

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Peles: Carneiras	1 000 ft²	6 378	285 567
Peles: Calfes	»	24 155	2 189 996
Peles: Camurças	»	3 627	255 057
Peles: Vernizes	»	794	79 359
Peles: Pelicas	»	3 751	316 926
Peles: Atanados	t	1 041	87 670
Rastos de: Sola	»	962	243 567
Rastos de: Borracha: Moldados	1 000 pares	5 308	385 957
Rastos de: Borracha: Em folhas	t	1 346	156 661
Rastos de: Plástico: Moldados	1 000 pares	1 677	73 339
Rastos de: Plástico: Em folhas	t	171	18 741
Rastos de: Outros	—	×	112 042
Tacões e saltos: De borracha	—	×	21 362
Tacões e saltos: De plástico	—	×	25 936
Tacões e saltos: De madeira	—	×	14 686
Tacões e saltos: De alumínio	—	×	7 278
Tacões e saltos: Outros	—	×	30 184
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	886 410
Lubrificantes	—	×	3 185
Embalagens não recuperáveis	—	×	76 388
Água da rede pública	1 000 m³	29	288

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — 1979

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	7
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1	7
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4	23
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	516	6 088
Petróleo — *Pétrole*	»	18	252
Gasolina — *Essence*	»	125	4 569
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	33	510
Total líquidos	—	×	11 440
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	39	581
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	19	252
Total gasosos	»	58	833
Total combustíveis	—	×	12 280
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 388	24 893
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	15 388	24 893

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. 1979

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	810	17 358	1 918 633	30 891	528 790	−18 299	8 514 963	5 567 945	2 947 018
Continente	758	16 671	1 843 827	29 672	518 257	−28 542	8 305 871	5 457 172	2 848 699
Aveiro	123	3 087	285 978	4 637	67 296	−66 048	1 699 492	1 130 557	568 935
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	74	1 418	140 415	2 638	14 111	571	540 642	353 183	187 459
Bragança	8	86	6 882	125	8	−259	15 327	8 786	6 541
Castelo Branco	34	680	73 414	1 178	42 158	6 055	354 093	182 970	171 123
Coimbra	74	1 899	225 443	3 646	59 532	18 395	755 779	441 645	314 134
Évora	8	168	23 943	326	4 348	568	78 746	49 913	28 833
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	15	279	33 783	460	434	2 400	70 296	40 777	29 519
Leiria	85	1 710	202 230	3 124	39 054	22 305	751 836	480 242	271 594
Lisboa	26	339	36 843	447	5 682	1 415	151 730	104 435	47 295
Portalegre	7	54	5 547	85	..	637	13 050	5 824	7 226
Porto	106	2 153	255 453	3 985	65 835	−13 855	1 759 010	1 349 815	409 195
Santarém	76	2 486	314 288	4 543	121 329	4 512	1 123 199	659 948	463 251
Setúbal	23	301	41 249	539	21 510	1 778	121 477	80 214	41 263
Viana do Castelo	18	320	32 089	541	14 407	467	128 149	88 003	40 146
Vila Real	13	201	19 457	362	12 418	−664	51 655	25 500	26 155
Viseu	62	1 408	137 232	2 917	50 135	−6 563	641 225	413 680	227 545
Açores	28	263	26 284	416	8 234	4 652	114 042	59 202	54 840
Madeira	24	424	48 522	803	2 299	5 591	95 050	51 571	43 479

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* 1979

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	942	132	810	138	168	230	215	50	6	1	2	..
Continente	879	121	758	112	160	222	207	48	6	1	2	..
Aveiro	134	11	123	7	17	51	41	6	..	..	1	..
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	81	7	74	7	17	25	23	2	..	..	..	..
Bragança	17	9	8	4	1	2	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	46	12	34	4	11	9	6	4	..	..	..	..
Coimbra	87	13	74	9	13	20	27	4	..	1	..	..
Évora	8	..	8	2	1	2	2	1	..	..	..	..
Faro	5	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	21	6	15	1	5	3	5	1	..	..	..	..
Leiria	97	12	85	14	17	25	25	3	1	..	..	..
Lisboa	28	2	26	10	7	4	4	1	..	..	..	..
Portalegre	10	3	7	2	5	..	..	..	..	..	..	..
Porto	114	8	106	14	20	33	30	7	2	..	..	..
Santarém	87	11	76	15	14	17	18	9	2	..	1	..
Setúbal	25	2	23	9	8	2	2	2	..	..	..	..
Viana do Castelo	20	2	18	4	4	4	5	1	..	..	..	..
Vila Real	15	2	13	3	3	4	2	1	..	..	..	..
Viseu	82	20	62	3	17	20	16	5	1	..	..	..
Açores	36	8	28	15	6	3	4	..	.	..	..	..
Madeira	27	3	24	11	2	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 — 1979

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	17 358	1 916	823	127	16 535	2 482	824	51	1 394	747	2	1	14 317	991	1 366	82
Continente	16 671	1 911	776	125	15 895	1 786	808	49	1 369	746	2	1	13 718	991	1 320	82
Aveiro	3 087	763	94	14	2 993	749	143	2	674	578	1	1	2 176	169	270	29
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 418	107	74	3	1 344	104	72	6	42	2	..	..	1 230	96	178	12
Bragança	86	..	18	..	68	..	5	..	1	..	..	..	62	..	8	..
Castelo Branco	680	28	48	6	632	22	44	..	26	7	..	..	562	15	18	1
Coimbra	1 899	91	54	7	1 845	84	97	3	101	22	..	..	1 647	59	129	1
Évora	168	50	4	..	164	50	6	..	12	8	..	..	146	42	..	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	279	5	19	2	260	3	16	1	18	1	..	..	226	1	11	..
Leiria	1 710	112	50	4	1 660	108	123	8	89	25	..	..	1 448	75	132	3
Lisboa	339	42	83	31	256	11	17	..	28	10	..	..	213	1	14	..
Portalegre	54	3	9	1	45	2	4	..	2	1	..	..	39	1	..	..
Porto	2 153	203	83	12	2 070	191	92	11	161	38	..	..	1 817	142	160	1
Santarém	2 486	287	118	34	2 368	253	96	14	108	28	..	..	2 164	211	194	15
Setúbal	301	28	18	1	283	27	15	2	16	12	..	..	252	13	30	..
Viana do Castelo	320	97	19	4	301	93	10	..	11	4	..	..	280	89	36	5
Vila Real	201	15	16	4	185	11	11	1	5	..	..	..	169	10	16	..
Viseu	1 408	78	65	1	1 343	77	53	1	70	9	1	..	1 220	67	124	15
Açores	263	1	31	..	232	1	4	1	10	..	..	..	218	..	7	..
Madeira	424	4	16	2	408	2	12	1	15	1	..	..	381	..	39	..

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 — 1979

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	1 918 633	1 515 794	122 243	102 631	1 285 845	5 075	4 553	398 286	30 891
Continente	1 843 827	1 455 938	120 265	98 834	1 232 898	3 941	4 310	383 579	29 672
Aveiro	285 978	226 728	21 477	16 508	188 331	412	527	58 723	4 637
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	140 415	110 229	9 304	5 138	95 489	298	218	29 968	2 638
Bragança	6 882	5 515	600	104	4 811	..	40	1 327	125
Castelo Branco	73 414	58 338	5 024	3 350	49 472	492	46	15 030	1 178
Coimbra	225 443	177 394	13 925	13 083	149 568	818	430	47 619	3 646
Évora	23 943	18 937	1 185	1 709	16 043	..	43	4 963	326
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	33 783	26 257	2 927	2 329	21 001	..	6	7 520	460
Leiria	202 230	160 868	17 295	8 331	135 217	25	158	41 204	3 124
Lisboa	36 843	29 372	3 089	2 916	23 367	..	421	7 050	647
Portalegre	5 547	4 322	338	193	3 791	..	20	1 205	85
Porto	255 453	201 939	15 238	20 087	165 689	925	441	53 073	3 985
Santarém	314 288	247 157	17 018	14 385	215 483	271	659	66 472	4 543
Setúbal	41 249	32 728	2 573	1 896	27 814	445	329	8 192	539
Viana do Castelo	32 089	25 049	1 213	1 040	22 596	200	289	6 751	541
Vila Real	19 457	15 529	1 393	333	13 803	..	68	3 860	362
Viseu	137 232	108 133	7 120	6 605	94 353	55	539	28 560	2 917
Açores	26 284	21 216	432	1 228	18 442	1 114	163	4 905	416
Madeira	48 522	38 640	1 546	2 569	34 505	20	80	9 802	803

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 — 1979

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	528 790	384 727	12 334	71 890	55 907	19 348	207 041	139 278	218 177	189 542
Continente	518 257	379 486	11 780	67 766	52 371	18 345	204 129	137 986	216 237	189 129
Aveiro	67 296	43 679	4 146	13 141	10 876	1 792	23 346	11 408	24 871	21 395
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Braga	14 111	8 912	..	1 493	453	570	7 197	4 998	4 851	3 461
Bragança	8	8	..	..	..	..	..	..	8	8
Castelo Branco	42 158	30 548	206	6 483	4 985	868	22 386	15 725	12 215	9 838
Coimbra	59 532	43 990	100	5 561	5 448	2 723	13 405	6 102	37 743	32 440
Évora	4 348	3 581	..	530	..	..	2 093	2 083	1 725	1 498
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	434	264	..	170	..	..	..	..	264	264
Leiria	39 054	18 420	2 870	9 233	4 276	758	14 490	6 866	11 703	7 278
Lisboa	5 682	1 279	103	607	137	518	3 120	..	1 334	1 142
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	65 835	48 113	2 105	5 274	3 947	6 307	26 976	19 639	25 173	24 527
Santarém	121 329	112 921	177	15 566	5 312	1 080	58 178	51 550	46 328	46 059
Setúbal	21 510	20 665	..	41	41	..	3 248	3 092	18 221	17 532
Viana do Castelo	14 407	8 441	..	1 500	1 300	381	5 125	1 720	7 401	5 421
Vila Real	12 418	24	1021	2 063	..	..	4 443	..	4 891	24
Viseu	50 135	38 641	1 052	6 104	5 596	3 348	20 122	14 803	19 509	18 242
Açores	8 234	4 077	554	4 124	3 536	−62	1 910	360	1 708	181
Madeira	2 299	1 164	..	..	..	1 063	1 002	932	232	232

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 — 1979

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	1 100 794	1 082 495	−18 299	591 592	552 263	351 247	340 547	157 955	189 685
Continente	1 060 453	1 031 911	−28 542	577 867	532 739	331 706	317 484	150 880	181 688
Aveiro	232 467	166 419	−66 048	156 201	105 917	56 082	35 443	20 184	25 059
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	56 757	57 328	571	18 392	15 079	28 565	31 015	9 800	11 234
Bragança	1 956	1 697	−259	461	560	877	371	618	766
Castelo Branco	16 284	22 339	6 055	11 265	13 610	2 304	4 254	2 715	4 475
Coimbra	118 927	137 322	18 395	52 541	72 103	53 063	48 247	13 323	16 972
Évora	18 907	19 475	568	1 952	2 683	1 940	4 485	15 015	12 307
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	13 323	15 723	2 400	5 477	9 101	3 038	3 320	4 808	3 302
Leiria	114 036	136 341	22 305	53 401	78 948	39 652	39 572	18 983	17 821
Lisboa	16 636	18 051	1 415	7 197	7 400	3 582	5 040	5 857	5 611
Portalegre	934	1 571	637	244	448	412	622	278	501
Porto	219 002	205 147	−13 855	125 913	88 840	63 501	60 386	29 588	55 921
Santarém	142 048	146 560	4 512	72 644	84 545	50 459	46 049	18 945	15 966
Setúbal	13 333	15 111	1 778	6 734	6 515	5 843	7 468	756	1 128
Viana do Castelo	7 705	8 172	467	4 195	5 471	3 020	2 072	490	629
Vila Real	4 413	3 749	−664	3 651	2 756	662	833	100	160
Viseu	67 535	60 972	−6 563	41 101	27 070	18 606	28 207	7 828	5 695
Açores	16 659	21 311	4 652	7 831	11 237	8 825	9 462	3	612
Madeira	23 682	29 273	5 591	5 894	8 287	10 716	13 601	7 072	7 385

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 — 1979

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	8 514 963	7 675 944	7 256	428 582	4 717	366 734	31 730
Continente	8 305 871	7 503 371	7 256	394 713	4 717	365 006	30 808
Aveiro	1 699 492	1 597 083	..	32 449	..	65 085	4 875
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	540 642	503 158	9	18 491	..	17 550	1 434
Bragança	15 327	13 270	..	1 809	..	100	148
Castelo Branco	354 093	276 085	..	48 361	4 509	23 378	1 760
Coimbra	755 779	674 733	4 474	34 030	..	38 893	3 649
Évora	78 746	74 078	..	2 535	..	4 841	−2 708
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	70 296	58 953	..	8 333	..	4 516	−1 506
Leiria	751 836	703 655	..	23 081	..	26 262	−1 162
Lisboa	151 730	131 306	..	15 381	192	5 097	−246
Portalegre	13 050	11 305	..	1 060	..	462	223
Porto	1 759 010	1 606 476	..	107 390	..	18 811	26 333
Santarém	1 123 199	943 974	2 627	61 357	16	118 204	−2 979
Setúbal	121 477	112 015	..	4 706	..	4 384	372
Viana do Castelo	128 149	119 627	..	2 393	..	5 990	139
Vila Real	51 655	44 531	..	4 174	..	2 890	60
Viseu	641 225	593 329	146	21 349	..	28 534	−2 133
Açores	114 042	105 613	..	6 822	..	998	609
Madeira	95 050	66 960	..	27 047	..	730	313

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 — 1979

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	5 567 945	4 771 022	287 510	24 118	143 345	338 558	3 392
Continente	5 457 172	4 674 388	283 455	24 118	141 243	332 447	1 521
Aveiro	1 130 557	1 001 960	51 337	6 838	26 771	43 190	461
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	353 183	310 469	21 681	1 608	5 081	14 214	130
Bragança	8 786	7 673	766	..	..	347	..
Castelo Branco	182 970	141 835	19 409	3 145	4 445	14 136	..
Coimbra	441 645	338 633	33 369	5 990	16 467	47 186	..
Évora	49 913	32 276	4 778	1 394	1 145	10 320	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	40 777	33 157	3 226	..	703	3 592	94
Leiria	480 242	400 983	26 473	928	11 203	40 320	335
Lisboa	104 435	96 344	2 618	492	1 300	3 681	..
Portalegre	5 824	4 387	535	46	66	790	..
Porto	1 349 815	1 220 870	37 194	259	39 805	51 353	334
Santarém	659 948	530 810	43 032	268	22 172	63 541	125
Setúbal	80 214	69 383	3 936	145	926	5 824	..
Viana do Castelo	88 003	70 217	4 695	..	953	12 138	..
Vila Real	25 500	21 765	2 100	..	..	1 635	..
Viseu	413 680	355 938	27 303	3 005	10 113	17 279	42
Açores	59 202	50 878	2 795	..	1 492	2 166	1 871
Madeira	51 571	45 756	1 260	..	610	3 945	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1979

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	550	2 126 438
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	2	×
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	244	853 897
Madeira de construção — Réguas — Para parquet	»	20	58 131
Madeira de construção — Réguas — Para estores	1 000 m	20	6 469
Travessa de caminho-de-ferro	1 000	206	62 148
Madeira para paletes	1 000 m³	669	2 422 998
Tabuinha para embalagens	»	205	771 237
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Caixilharia para janelas	1 000 m²	50	61 137
Portas — Planas	»	63	43 255
Portas — Engradadas	»	22	32 458
Mobiliário fixo da construção	—	×	11 421
Outros elementos da construção	—	×	44 751
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	120	23 271
Parquet mosaico	»	138	25 311
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	1	1 480
Construção pré-fabricada	—	×	2 852
Mobiliário — Doméstico	—	×	15 931
Mobiliário — Escolar	—	×	1 277
Mobiliário — Para escritório	—	×	778
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	38
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	3 070
Mobiliário — Para outros fins	—	×	2 517
Outros produtos	—	×	1 097 894

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira em toros — Nacional — Pinho	t	2 824 370	2 861 847
Madeira em toros — Nacional — Eucalipto	»	160 250	120 281
Madeira em toros — Nacional — Castanho	»	6 282	11 426
Madeira em toros — Nacional — Outras	»	72 098	101 654
Madeira em toros — Estrangeira	1 000 m³	146	959 390
Madeira esquadriada — Nacional — De produção própria	»	3	×
Madeira esquadriada — Nacional — Adquirida	»	31	134 024
Madeira esquadriada — Estrangeira — De produção própria	»	0	×
Madeira esquadriada — Estrangeira — Adquirida	»	13	157 822
Madeira em folha — Nacional — De produção própria	1 000 m²	0	×
Madeira em folha — Nacional — Adquirida	»	2	1 843
Madeira em folha — Estrangeira Adquirida	»	8	4 066
Contraplacado	1 000 m³	5	29 258
Aglomerado — De fibras de madeira	»	41	13 914
Aglomerado — De partículas de madeira	»	8	34 669
Termolaminados	1 000 m²	56	13 365
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	271 676
Lubrificantes	—	×	26 124
Embalagens não recuperáveis	—	×	5 793

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.1.0 — Serração de madeiras — 1979

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	28
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	2	5
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	8 426	5 282
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1 130	711
Total sólidos	»	9 564	6 026
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	918	4 761
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	16 076	160 896
Petróleo — *Pétrole*	»	144	1 253
Gasolina — *Essence*	»	422	12 675
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	238	2 348
Total líquidos	—	×	181 933
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	11	232
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	279	652
Total gasosos	»	290	884
Total combustíveis	—	×	188 843
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	84 251	97 188
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	84 251	97 188

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. 1979

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	1 230	9 657	1 043 448	14 571	291 967	293 434	3 745 083	2 272 726	1 472 357
Continente	1 172	9 478	1 030 898	14 345	289 019	292 108	3 702 770	2 252 811	1 449 959
Aveiro	127	1 413	158 861	2 417	39 634	32 268	610 497	369 161	241 336
Beja	48	129	7 119	143	597	317	24 686	13 887	10 799
Braga	59	371	32 636	563	4 481	7 665	77 522	41 979	35 543
Bragança	35	93	3 252	64	2 834	181	18 902	10 839	8 063
Castelo Branco	42	183	13 510	197	12 186	8 537	65 059	38 793	26 266
Coimbra	75	581	52 841	834	17 928	12 714	162 119	92 937	69 182
Évora	33	164	19 163	305	133	− 2 498	68 871	30 212	38 659
Faro	111	558	50 557	641	21 695	40 361	379 743	238 540	141 203
Guarda	29	82	2 093	42	4 433	1 058	12 354	7 709	4 645
Leiria	84	786	87 572	1 098	40 546	18 987	371 090	250 191	120 899
Lisboa	117	1 537	211 751	2 382	48 765	98 319	693 144	433 013	260 131
Portalegre	30	83	4 966	86	145	− 127	16 620	8 707	7 913
Porto	157	1 696	203 416	2 889	39 684	53 613	563 678	306 197	257 481
Santarém	66	776	93 941	1 246	23 359	7 707	317 550	205 223	112 327
Setúbal	30	236	30 144	404	1 719	− 264	102 708	54 443	48 265
Viana do Castelo	46	365	30 135	475	3 376	6 784	122 848	91 552	31 296
Vila Real	30	120	6 814	123	5 801	4 095	28 112	13 989	14 123
Viseu	53	305	22 127	436	21 723	2 391	67 267	45 439	21 828
Açores	42	111	5 951	128	1 858	694	25 054	11 864	13 190
Madeira	16	68	6 599	98	1 090	632	17 259	8 051	9 208

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* 1979

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	1 475	245	1 230	782	234	118	70	14	10	1	1	..
Continente	1 407	235	1 172	734	226	116	70	14	10	1	1	..
Aveiro	141	14	127	56	38	19	9	3	..	1	1	..
Beja	57	9	48	43	4	1	..	..	..	..	..	..
Braga	73	14	59	38	9	9	3	..	..	..	..	..
Bragança	43	8	35	33	2	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	57	15	42	32	6	3	1	..	..	..	..	..
Coimbra	89	14	75	45	14	10	4	2	..	..	..	..
Évora	45	12	33	25	5	1	2	..	..	..	..	..
Faro	151	40	111	90	13	5	2	..	1	..	..	..
Guarda	36	7	29	25	3	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	93	9	84	49	16	8	9	1	1	..	..	..
Lisboa	135	18	117	54	30	15	13	1	4	..	..	..
Portalegre	40	10	30	27	3	..	..	..	..	..	..	..
Porto	175	18	157	75	37	24	15	5	1	..	..	..
Santarém	79	13	66	30	16	13	4	1	2	..	..	..
Setúbal	37	7	30	16	9	3	1	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	56	10	46	35	7	1	2	..	1	..	..	..
Vila Real	33	3	30	24	5	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	67	14	53	37	9	3	4	..	..	..	..	..
Açores	51	9	42	38	3	1	..	..	..	..	..	..
Madeira	17	1	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 — 1979

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	9 657	572	1 449	43	8 208	536	518	33	548	135	6	2	7 142	361	697	37
Continente	9 478	571	1 385	42	8 093	536	515	33	545	135	6	2	7 033	361	680	37
Aveiro	1 413	160	125	7	1 288	160	93	7	80	20	..	..	1 115	126	167	16
Beja	129	2	65	2	64	..	2	..	..	..	..	..	62	..	1	..
Braga	371	8	67	3	304	5	22	2	11	2	..	..	271	1	27	..
Bragança	93	..	59	..	34	..	2	..	1	..	..	..	31	..	5	..
Castelo Branco	183	1	68	..	115	1	14	1	6	..	..	..	95	..	6	..
Coimbra	581	23	90	3	491	20	40	4	33	8	..	..	418	8	24	..
Évora	164	3	45	2	119	1	9	..	6	1	..	..	104	..	7	..
Faro	558	10	166	3	392	7	32	1	26	4	..	..	334	2	9	..
Guarda	82	1	51	1	31	..	..	..	..	..	..	..	31	..	..	..
Leiria	786	71	92	7	694	64	38	5	40	12	..	..	616	47	86	9
Lisboa	1 537	96	90	4	1 447	92	101	7	176	55	2	..	1 170	30	72	..
Portalegre	83	..	41	..	42	..	..	..	1	..	..	..	41	..	..	..
Porto	1 696	33	133	2	1 563	31	81	5	71	5	2	1	1 411	21	156	..
Santarém	776	82	82	4	694	78	43	1	60	18	1	..	591	59	51	9
Setúbal	236	11	27	..	209	11	18	..	14	4	1	1	177	7	11	..
Viana do Castelo	365	66	61	3	304	63	7	..	12	4	..	..	285	59	29	3
Vila Real	120	1	48	..	72	1	4	..	2	1	..	..	66	..	13	..
Viseu	305	3	75	1	230	2	9	..	6	1	..	..	215	1	16	..
Açores	111	1	53	1	58	..	1	..	1	..	..	..	56	..	9	..
Madeira	68	..	11	..	57	..	2	..	2	..	..	..	53	..	8	..

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 — 1979

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	1 043 448	834 512	77 090	71 235	683 968	2 219	2 608	207 415	14 571
Continente	1 030 898	824 452	76 675	70 775	674 783	2 219	2 574	204 959	14 345
Aveiro	158 861	125 601	13 776	10 746	100 978	101	167	33 093	2 417
Beja	7 119	5 560	156	..	5 404	..	10	1 549	143
Braga	32 638	25 495	2 376	1 189	21 930	..	..	7 141	563
Bragança	3 252	2 535	212	45	2 278	..	..	717	64
Castelo Branco	13 510	10 757	1 584	700	8 473	..	81	2 672	197
Coimbra	52 841	41 727	4 811	2 826	34 048	42	86	11 028	834
Évora	19 163	15 104	984	848	13 272	..	..	4 059	305
Faro	50 557	39 949	4 032	3 181	32 409	327	98	10 510	641
Guarda	2 093	1 655	..	..	1 655	..	..	438	42
Leiria	87 572	69 715	6 091	5 423	58 201	..	..	17 857	1 098
Lisboa	211 751	172 806	18 061	23 534	131 185	26	1 559	37 386	2 382
Portalegre	4 966	3 915	..	112	3 803	..	16	1 035	86
Porto	203 416	162 187	10 938	9 302	141 559	388	138	41 091	2 889
Santarém	93 941	75 679	7 734	8 620	58 530	795	346	17 916	1 246
Setúbal	30 144	24 081	3 303	1 675	18 563	540	..	6 063	404
Viana do Castelo	30 135	25 000	940	1 891	22 169	..	..	6 222	475
Vila Real	6 814	5 282	588	120	4 574	..	73	1 459	123
Viseu	23 127	17 404	1 089	563	15 752	..	..	4 723	436
Açores	5 951	4 774	175	175	4 424	..	..	1 177	128
Madeira	6 599	5 286	240	285	4 761	..	34	1 279	93

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 — 1979

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	291 967	190 308	15 818	51 481	36 264	14 378	61 967	39 321	148 323	114 723
Continente	289 019	187 900	15 818	51 411	36 194	14 378	61 930	39 284	145 482	112 422
Aveiro	39 634	27 313	858	5 813	3 084	2 304	8 820	6 323	21 839	17 906
Beja	597	490	..	100	100	..	1	..	496	390
Braga	4 481	1 074	1 000	680	180	365	913	161	1 523	733
Bragança	2 834	1 844	80	700	700	100	850	700	1 104	444
Castelo Branco	12 186	5 895	350	1 135	1 105	25	5 265	1 739	5 411	3 051
Coimbra	17 928	15 646	566	3 915	3 912	707	3 742	3 128	8 998	8 606
Évora	133	103	..	..	..	..	30	..	103	103
Faro	21 695	10 212	2 465	2 800	800	151	6 818	4 344	9 461	5 068
Guarda	4 433	3 480	168	1 580	1 500	55	1 280	830	1 350	1 150
Leiria	40 546	28 984	6 732	4 117	3 617	345	11 395	8 307	17 957	17 060
Lisboa	48 765	41 870	640	12 944	11 901	454	8 239	5 911	26 488	24 058
Portalegre	145	45	80	..	..	..	20	..	45	45
Porto	39 664	22 449	1 784	8 950	6 292	9 656	4 446	2 587	14 828	13 570
Santarém	23 359	20 956	220	2 892	1 918	56	4 869	4 044	15 322	14 994
Setúbal	1 719	421	..	..	..	..	592	..	1 127	421
Viana do Castelo	3 376	2 576	320	..	..	..	1 190	790	1 866	1 786
Vila Real	5 801	2 641	500	1 400	650	60	850	500	2 991	1 491
Viseu	21 723	1 901	55	4 385	435	100	2 610	−80	14 573	1 546
Açores	1 858	1 638	..	70	70	..	37	37	1 751	1 531
Madeira	1 090	770	..	..	..	..	..	..	1 090	770

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 — 1979

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	1 077 662	1 371 096	293 434	639 942	806 978	226 269	264 797	211 451	299 321
Continente	1 074 146	1 366 254	292 108	637 152	803 015	225 867	264 257	211 127	298 982
Aveiro	165 425	197 693	32 268	102 092	130 652	30 068	27 654	33 265	39 387
Beja	4 670	4 987	317	3 632	3 682	413	718	625	587
Braga	15 646	23 311	7 665	12 032	14 360	1 450	1 677	2 164	7 274
Bragança	3 739	3 920	181	2 396	2 772	618	765	725	383
Castelo Branco	13 858	22 395	8 537	12 422	20 228	741	1 313	695	854
Coimbra	37 732	50 446	12 714	26 893	34 673	8 997	12 885	1 842	2 888
Évora	35 560	33 062	−2 498	23 807	13 333	4 757	11 732	6 996	7 997
Faro	96 614	136 975	40 361	78 981	113 167	13 581	11 928	4 052	11 880
Guarda	3 576	4 634	1 058	2 864	3 903	165	153	547	578
Leiria	90 777	109 764	18 987	62 320	72 110	13 208	12 951	15 249	24 703
Lisboa	269 951	368 270	98 319	121 930	154 190	76 983	95 007	71 038	119 073
Portalegre	3 048	2 921	−127	2 523	2 478	298	70	227	373
Porto	190 740	244 353	53 613	93 661	123 611	46 620	62 582	50 459	58 160
Santarém	74 712	82 419	7 707	41 461	50 174	13 180	12 189	20 071	20 056
Setúbal	14 583	14 319	−264	12 084	11 891	1 838	1 385	661	1 043
Viana do Castelo	36 540	43 324	6 784	23 649	33 360	11 718	8 882	1 173	1 082
Vila Real	4 862	8 957	4 095	4 417	8 055	190	503	255	399
Viseu	12 113	14 504	2 391	9 988	10 376	1 042	1 863	1 083	2 265
Açores	1 745	2 439	694	1 436	2 125	217	233	92	81
Madeira	1 771	2 403	632	1 354	1 838	185	307	232	258

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** — 1979

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	3 745 083	3 496 616	3 501	132 732	959	23 405	87 870
Continente	3 702 770	3 457 546	3 501	129 525	959	23 384	87 855
Aveiro	610 497	582 391	1 168	12 533	67	8 216	6 122
Beja	24 686	24 184	..	510	..	30	−38
Braga	77 522	62 697	73	9 200	100	342	5 110
Bragança	18 902	18 531	70	632	..	11	−342
Castelo Branco	65 059	58 302	1 505	3 249	..	1 844	159
Coimbra	162 119	147 534	..	9 746	281	3 512	1 046
Évora	68 871	66 956	..	351	..	563	1 001
Faro	379 743	368 203	111	3 594	..	7	7 828
Guarda	12 354	12 016	..	270	..	37	31
Leiria	371 090	350 589	..	6 535	..	4 512	9 454
Lisboa	693 144	613 596	..	30 427	7	1 079	48 035
Portalegre	16 620	16 434	..	16	..	24	146
Porto	563 678	513 312	348	41 062	504	751	7 701
Santarém	317 550	307 405	76	8 713	..	1 371	−15
Setúbal	102 708	100 838	..	1 483	..	5	382
Viana do Castelo	122 848	122 655	100	161	..	23	−91
Vila Real	28 112	27 833	50	60	..	25	144
Viseu	67 267	64 070	..	983	..	1 032	1 182
Açores	25 054	23 257	..	1 807	..	1	−11
Madeira	17 259	15 813	..	1 400	..	20	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.

3311.2.0 — **Carpintaria** — 1979

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	2 272 726	1 963 009	69 068	73 963	28 000	138 603	78
Continente	2 252 811	1 944 918	68 418	73 957	27 913	137 527	78
Aveiro	369 161	324 471	12 406	7 247	5 625	19 412	..
Beja	13 887	13 303	542	..	20	19	3
Braga	41 979	39 425	1 614	152	336	452	..
Bragança	10 839	10 409	426	..	..	4	..
Castelo Branco	38 793	34 308	2 453	76	1 084	872	..
Coimbra	92 937	83 324	3 999	94	1 370	4 150	..
Évora	30 212	26 368	1 623	89	5	2 127	..
Faro	238 540	220 310	5 272	3 740	2 208	7 010	..
Guarda	7 709	7 039	555	..	52	63	..
Leiria	250 191	222 242	10 242	242	5 674	11 789	2
Lisboa	433 013	340 951	9 431	41 647	3 120	37 864	..
Portalegre	8 707	8 123	276	24	10	274	..
Porto	306 197	265 226	8 277	16 694	3 227	12 700	73
Santarém	205 223	176 074	5 000	3 851	3 538	16 760	..
Setúbal	54 443	49 652	1 011	..	113	3 667	..
Viana do Castelo	91 552	69 449	1 997	101	1 077	18 928	..
Vila Real	13 989	13 141	616	..	70	162	..
Viseu	45 439	41 103	2 678	..	384	1 274	..
Açores	11 864	11 215	480	6	33	130	..
Madeira	8 051	6 876	170	..	54	951	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.2.0 — **Carpintaria** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL*:			
Caixilharia para janelas	1 000 m²	384	494 120
Portas planas	»	1 080	630 556
Portas engradadas	»	106	218 633
Mobiliário fixo da construção	—	×	283 350
Outros elementos da construção	—	×	282 486
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	214	48 358
Parquet mosaico	»	867	187 590
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	131	71 338
Construção pré-fabricada	—	×	130 182
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Serração de madeira — Madeiras de construção — solhos, forros, etc.	m³	17 750	94 247
Serração de madeira — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	m³	6 993	×
Serração de madeira — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	12 548	119 719
Serração de madeira — Madeira de construção — Réguas para parquet	»	264	1 003
Serração de madeira — Madeira de construção — Réguas para estores	m	8 161	429
Serração de madeira — Travessa de caminho de ferro	n.º	400	70
Serração de madeira — Madeira para paletes	m³	7 819	30 446
Serração de madeira — Tabuinha para embalagens	»	3 860	21 048
Mobiliário — Doméstico	—	×	197 226
Mobiliário — Escolar	—	×	31 651
Mobiliário — Para escritório	—	×	13 536
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	1 487
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	30 129
Mobiliário — Para outros fins	—	×	39 147
Outros produtos	—	×	570 733

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.2.0 — **Carpintaria** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira — Em toros — Nacional — Pinho	t	114 966	146 464
Madeira — Em toros — Nacional — Eucalipto	»	32 902	40 488
Madeira — Em toros — Nacional — Castanho	»	6 839	8 744
Madeira — Em toros — Nacional — Outras	»	29 196	44 284
Madeira — Em toros — Estrangeira	1 000 m³	51	469 825
Madeira — Esquadriada — Nacional — De produção própria	»	5	×
Madeira — Esquadriada — Nacional — Adquirida	»	43	205 338
Madeira — Esquadriada — Estrangeira — De produção própria	»	3	×
Madeira — Esquadriada — Estrangeira — Adquirida	»	18	195 612
Madeira — Em folha — Nacional — De produção própria	1 000 m²	0	×
Madeira — Em folha — Nacional — Adquirida	»	351	33 804
Madeira — Em folha — Estrangeira — De produção própria	»	0	×
Madeira — Em folha — Estrangeira — Adquirida	»	2	86 084
Contraplacado	1 000 m³	3	66 826
Aglomerado de fibras de madeira	»	12	124 292
Aglomerado de partículas de madeira	»	25	203 810
Termolaminados	1 000 m²	221	40 889
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	260 331
Lubrificantes	—	×	4 566
Embalagens não recuperáveis	—	×	6 345

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.2.0 — **Carpintaria** 1979

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*	»	222	65
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	10	10
Total sólidos	»	232	75
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	221	1 399
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 947	22 366
Petróleo — *Pétrole*	»	49	472
Gasolina — *Essence*	»	130	4 616
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	49	649
Total líquidos	—	×	29 502
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	24	507
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	24	507
Total combustíveis	—	×	30 084
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	24 083	37 529
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	24 083	37 529

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.

1979

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	973	196 541	1 745	84 331	−100 467	1 100 686	599 597	501 089
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	...	...	...	...	...	...	...	...
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* 1979

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	6	..	6	..	..	..	1	1	..	2	2	..
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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	973	293	1	..	972	293	22	1	137	26	..	..	813	266	11	1
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** 1979

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	998	1	997	22	136	1	839	15
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** 1979

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, tèchnique 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	196 541	146 782	5 043	29 047	112 692	..	15 608	34 151	1 745
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** 1979

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	84 331	83 350	..	233	233	473	−236	−492	83 861	83 609
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** 1979

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	435 430	334 963	−100 467	84 340	73 833	340 947	243 465	10 143	17 665
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** 1979

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	1 100 686	1 089 094	63	2 393	..	1 614	7 522
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** 1979

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	599 397	566 884	23 386	..	47	9 280	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Folheados cortados ao cutelo	m³	2 733	146 487
Contraplacados — Correntes	»	19 758	537 377
Contraplacados — Moldados	»	21	760
Lamelados	»	1 895	43 049
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Painéis de partículas	»	19 744	237 561
Outros produtos	—	×	123 860

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeiras em toros — Estrangeiras	1000 m³	40	392 210
Madeiras em toros — Nacionais — Folhosas	»	2	5 521
Madeiras em toros — Nacionais — Resinosas	»	12	21 792
Folheados para fabrico de contraplacados	»	9	71 403
Colas	t	2 377	37 497
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	88 097
Lubrificantes	—	×	1 195
Embalagens não recuperáveis	—	×	686

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

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1979

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*	»	1 374	1 056
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	690	552
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 926	8 668
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	183	3 038
Petróleo — *Pétrole*	»	o	2
Gasolina — *Essence*	»	1	40
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	5	43
Total líquidos	—	×	11 791
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	1	102
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6	146
Total gasosos	»	4	180
Total combustíveis	—	×	12 308
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 220	10 252
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 220	10 252

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.

1979

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	8	1 435	252 131	2 903	174 835	101 078	1 823 782	1 089 075	734 707
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	715	125 940	1 047	141 561	122 254	837 433	437 302	400 131
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

1979

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	8	..	8	..	..	..	1	..	5	2	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	..	...	...	...	...
Porto	4	..	4	..	..	..	1	..	2	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

1979

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	1 435	73	..	..	1 435	73	41	..	125	26	1	..	1 269	47	3	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	715	26	..	..	715	26	24	..	22	5	1	..	669	21	..	..
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** 1979

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	1 366	..	1 366	38	102	1	1 226	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	719	..	719	24	21	1	674	..
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** 1979

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	252 131	198 297	6 507	21 508	170 282	..	4 560	49 274	2 903
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	125 940	99 593	3 011	5 736	90 846	..	1 808	24 539	1 647
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** 1979

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	174 835	174 820	15	8 909	8 909	..	2 264	2 264	163 617	163 647
Aveiro	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	141 561	141 561	..	1 716	1 716	..	..	..	139 845	139 845
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** — 1979

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	387 836	488 914	101 078	120 329	195 474	208 935	191 298	58 572	102 142
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	233 607	355 861	122 254	90 062	150 007	84 973	103 712	58 572	102 142
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** — 1979

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	1 823 782	1 776 512	3 670	..	..	..	43 570
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Porto	837 433	790 193	3 670	..	..	..	43 570
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** — 1979

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	1 089 075	829 378	165 552	..	6 350	86 744	1 051
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Porto	437 302	368 847	60 495	..	..	8 909	1 051
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** — 1979

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	310	1 688 252
Outros aglomerados	»	6	88 290

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeiras { De pinho	1 000 m³	633	330 607
Madeiras { Outras	m³	659	27 976
Emulsão contra a humidade	t	1 037	20 535
Resinas artificiais e sintéticas	»	33 745	392 386
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	21 073
Lubrificantes	—	×	2 314
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 155

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de partículas de madeira** — 1979

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*	»	971	291
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	971	291
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	16 845	72 049
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	458	5 229
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	9	356
Total líquidos	—	×	77 634
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	40	536
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	95
Total gasosos	»	43	631
Total combustíveis	—	×	78 556
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	59 076	88 996
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	59 076	88 996

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.

1979

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**	**345**	**36 824**	**617**	**2 773**	**5 849**	**103 775**	**60 439**	**43 336**
Continente	**44**	**344**	**36 824**	**617**	**2 773**	**5 849**	**103 775**	**60 439**	**43 336**
Aveiro	24	231	23 453	430	2 653	3 595	60 593	32 191	28 402
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	8	478	7	..	− 1 012	2 007	1 172	835
Lisboa	6	23	1 939	39	..	− 302	6 270	3 289	2 981
Porto	6	68	10 453	126	120	3 735	31 229	21 800	9 429
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	7	248	5	..	− 47	1 484	1 030	454
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.

3312.1.0 — Tanoaria — *Tonnelerie* 1979

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	**54**	**10**	**44**	**25**	**6**	**8**	**5**	..	..	..	..	..
Continente	**53**	**9**	**44**	**25**	**6**	**8**	**5**	..	..	..	..	..
Aveiro	28	4	24	10	4	6	4	..	..	..	..	..
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	8	2	6	5	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto	8	2	6	3	1	1	1	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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	345	2	42	..	303	2	25	..	12	1	..	..	266	1	15	..
Continente	344	2	41	..	303	2	25	..	12	1	..	..	266	1	15	..
Aveiro	231	2	22	..	209	2	15	..	9	1	..	..	185	1	8	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	8	..	4	..	4	..	1	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Lisboa	23	..	5	..	18	..	3	..	..	..	..	..	15	..	..	..
Porto	68	..	3	..	65	..	6	..	3	..	..	..	56	..	4	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Viseu	7	..	5	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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	332	34	298	21	13	..	264	12
Continente	327	33	294	21	12	..	261	12
Aveiro	214	12	202	12	8	..	182	11
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	10	6	4	1	..	..	3	..
Lisboa	24	6	18	4	..	..	14	..
Porto	66	2	64	4	4	..	56	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	4	1	..	..	..	1	..
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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	36 824	29 247	2 153	670	26 424	..	..	7 577	617
Continente	36 824	29 247	2 153	670	26 424	..	..	7 577	617
Aveiro	23 453	18 560	1 113	317	17 130	..	..	4 893	430
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	478	383	86	..	297	..	..	95	7
Lisboa	1 939	1 525	284	..	1 241	..	..	414	39
Porto	10 453	8 397	670	353	7 374	..	..	2 056	126
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	248	197	..	..	197	..	..	51	5
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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 e Regiões Autónomas	2 773	580	100	1 250	..	355	700	580	368	..
Continente	2 773	580	100	1 250	..	355	700	580	368	..
Aveiro	2 653	580	100	1 250	..	355	580	580	368	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	120	..	..	..	..	..	120	..	..	..
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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	39 614	45 463	5 849	18 603	27 457	14 585	10 668	6 426	7 338
Continente	39 614	45 463	5 849	18 603	27 457	14 585	10 668	6 426	7 338
Aveiro	20 796	24 391	3 595	11 334	13 337	3 927	3 967	5 535	7 087
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 549	1 537	− 1 012	1 384	1 302	346	68	819	167
Lisboa	1 921	1 619	− 302	1 802	1 545	119	74	..	..
Porto	14 001	17 736	3 735	3 913	11 147	10 048	6 539	40	50
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	107	60	− 47	50	36	45	20	12	4
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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	103 775	93 197	..	7 386	..	280	912
Continente	103 775	93 197	..	7 386	..	280	912
Aveiro	60 593	51 944	..	6 846	..	251	1 552
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 007	2 659	..	..	..	..	− 652
Lisboa	6 270	5 730	..	540	..	..	0
Porto	31 229	31 210	..	..	..	9	10
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1 484	1 492	..	..	..	..	− 8
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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

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	60 439	53 583	1 083	288	242	5 243	..
Continente	60 439	53 583	1 083	288	242	5 243	..
Aveiro	32 191	30 802	705	88	138	458	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 172	1 109	63	..	..	..	..
Lisboa	3 289	2 947	39	200	3	100	..
Porto	21 800	16 841	201	..	101	4 657	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1 030	958	44	..	..	28	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.1.0 — Tanoaria — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Barris	1 000	62	28 279
Pipas	»	3	9 162
Meias pipas	»	13	16 058
Quartos de pipa	»	2	1 628
Quintos de pipa	»	5	2 341
Oitavos de pipa	»	0	225
Décimos de pipa	»	11	3 327
Tonéis	»	0	1 262
Cascos	»	3	9 784
Quartolas	»	2	4 060
Selhas	»	0	134
Dornas	»	0	348
Balseiros	»	0	9 082
Outros produtos similares	—	×	7 424
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	2 083

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.1.0 — Tanoaria 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeiras — De eucalipto	m³	538	1 415
Madeiras — De castanho	»	1 065	6 867
Madeiras — De austrália	»	154	416
Madeiras — De carvalho	»	177	1 093
Madeiras — Outras	»	561	3 498
Arco de ferro	t	590	13 184
Parafina	»	61	1 631
Aduelas — De eucalipto	1 000 m	35	3 363
Aduelas — De castanho	»	64	8 412
Aduelas — De austrália	»	13	1 060
Pregos, taxas e cravos	t	9	376
Palha de tábua	—	×	94
Barro de vedação	—	×	20
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	10 775
Lubrificantes	—	×	79

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.1.0 — Tanoaria 1979

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	9	37
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	234	134
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	243	171
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1	17
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	65
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gasceux*	»	..	..
Total líquidos	—	×	82
Combustíveis gasosos — *Combustibles gasceux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gasceux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	253
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	479	824
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	479	824

3312.2.0 — FABRICAÇAO 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.

1979

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	26	339	31 921	569	3 269	– 5 790	105 539	64 832	40 707
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	87	6 054	118	400	– 3 630	15 091	7 766	7 325
Lisboa	11	140	15 763	259	2 598	– 1 031	60 013	40 737	19 276
Porto	8	83	7 890	132	271	469	26 011	14 658	11 353
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** — *Fabrication d'emballages en bois*

1979

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	27	1	26	10	7	5	2	2	..	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	..	4	3	..	..	..	1	..	..	..	..
Lisboa	11	..	11	4	4	2	..	1	..	..	..	..
Porto	8	..	8	1	3	3	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.

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira**

1979

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	339	121	16	..	323	121	15	..	14	5	..	..	294	116	13	1
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	87	69	5	..	82	69	1	..	1	..	..	..	80	69	..	..
Lisboa	140	42	3	..	137	42	6	..	8	4	..	..	123	38	9	..
Porto	83	10	7	..	76	10	8	..	3	1	..	..	65	9	4	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 — 1979

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	299	15	284	17	11	..	256	27
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	66	6	60	1	1	..	58	..
Lisboa	129	3	126	6	8	..	112	11
Porto	80	5	75	9	2	..	64	13
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 — 1979

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	31 921	25 320	2 045	1 822	21 307	146	51	6 550	569
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 054	4 964	240	90	4 634	..	..	1 090	118
Lisboa	15 763	12 476	1 074	1 217	10 185	..	51	3 236	259
Porto	7 890	6 151	731	327	4 947	146	..	1 739	132
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 — 1979

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	3 269	2 227	..	365	300	186	693	90	2 025	1 837
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	400	300	..	300	300	100	..	..	..	..
Lisboa	2 598	1 665	..	65	..	77	603	..	1 853	1 665
Porto	271	262	..	..	..	9	90	90	172	172
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** — 1979

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	21 216	15 426	− 5 790	11 677	10 717	8 306	4 245	1 233	464
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 630	..	− 3 630	25	..	3 005	..	600	..
Lisboa	12 702	11 671	− 1 031	8 514	7 564	3 558	3 644	630	463
Porto	3 254	3 723	469	3 028	3 121	223	601	3	1
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** — 1979

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	103 539	103 354	25	174	..	733	− 769
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	15 091	15 673	..	..	..	18	− 600
Lisboa	60 013	59 483	25	174	..	498	− 167
Porto	26 011	25 917	..	..	..	96	− 2
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** — 1979

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	64 832	56 158	4 036	853	183	3 602	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7 766	5 161	2 605	..	..	..	..
Lisboa	40 737	36 626	896	853	153	2 209	..
Porto	14 658	12 850	385	..	30	1 393	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — **1979**

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	693	32 711
Grades de madeira	»	257	12 335
Tabuleiros de madeira	»	139	2 708
Paletes de madeira	»	78	21 672
Estrados de madeira	»	24	2 209
Outros produtos similares	—	×	24 907
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	8 812

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — **1979**

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Madeiras	Pinho	m³	11 774	42 596
	Choupo	»	2 964	4 200
	Eucalipto	»	535	2 028
	Outras	»	56	358
Arame		t	30	843
Pregos		»	104	3 704
Agrafes		»	1	43
Grampos		»	0	5
Precintos		»	0	78
Ferragens		kg	1 804	142
Tintas		»	978	77
Fita de aço		»	1 780	40
Fita de plástico		»	28	10
Colas		»	211	14
Outras matérias primas e subsidiárias		—	×	1 610
Lubrificantes		—	×	24

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — **1979**

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*	»	208	150
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	208	150
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	57	655
Petróleo — *Pétrole*	»	170	2 500
Gasolina — *Essence*	»	1	45
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 200
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	3 350
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	430	662
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	430	662

3312.3.0 — INDÚSTRIA DE CESTOS, EMBALAGENS E OUTROS ARTIGOS DE VIME (a)

Industrie de paniers, d'emballages et autres articles en vannerie

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

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

1979

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
Madeira	156	447	21 228	204	634	4 348	98 581	51 206	47 375

(a) Inclui apenas os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira. *Y compris seulement les établissements de la Region Autonome de la 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.

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime
Industrie de paniers, d'emballages et autres articles en vannerie

1979

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
Madeira	177	21	156	140	12	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.

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime

1979

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
Madeira	447	130	312	98	135	32	1	..	..	..	..	..	134	32	18	5

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.

3312.3.0 — **Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime** — 1979

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
Madeira	21 228	19 229	12	..	6 255	12 962	..	1 899	204

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.

3312.3.0 — **Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime** — 1979

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
Madeira	634	579	..	..	..	..	624	624	10	– 45

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.

3312.3.0 — **Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime** — 1979

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
Madeira	3 340	7 688	4 348	2 559	5 035	684	563	97	1 790

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.

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime — 1979

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
Madeira	93 581	96 888	..	..	..	..	1 693

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.

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime — 1979

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
Madeira	51 206	49 053	358	..	41	1 754	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime — 1979

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Artigos de Vime	Cestos	t	668	88 471
	Mobiliário	»	49	5 697
	Outros	»	18	2 614

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Vime	t	880	42 217
Rattan	»	22	3 689
Platex	»	50	2 489
Madeira — Pinho	»	69	595
Madeira — Outra	»	2	34
Ferro	kg	253	6
Verniz	»	65	19
Água — Da rede pública	m³	315	3
Água — Da captação própria	»	1 459	×
Embalagens não recuperáveis	»	—	1

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos vime — 1979

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	5	49
Petróleo — *Pétrole*	»	1	9
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	58
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	58
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	226	284
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	226	284

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.

1979

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	430	15 946	2 280 779	28 206	658 760	2 112 588	12 793 090	8 033 262	4 759 828
Aveiro	208	8 361	1 070 061	14 269	341 536	1 415 568	7 110 221	4 573 227	2 536 994
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	24	254	33 279	372	3 557	47 924	406 154	260 677	145 477
Faro	34	1 398	213 208	2 581	60 827	132 388	816 647	442 636	374 011
Lisboa	7	215	26 552	346	..	5 020	88 264	60 304	27 960
Portalegre	4	483	88 474	1 166	6 260	3 046	254 062	104 672	149 390
Porto	3	78	9 794	147	153	−4 185	45 646	29 085	16 561
Santarém	13	157	23 346	268	2 157	65 827	221 684	136 961	84 723
Setúbal	134	4 980	813 323	9 021	244 270	449 315	3 838 875	2 417 337	1 419 538

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* 1979

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	542	112	430	105	104	87	67	33	17	13	4	..
Aveiro	234	26	208	41	50	40	40	18	10	7	2	..
Castelo Branco	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	38	14	24	7	8	6	3	..	..	..	..	..
Faro	61	27	34	17	7	3	2	2	..	2	1	..
Lisboa	7	..	7	1	2	..	2	2	..	..	..	..
Portalegre	8	4	4	..	2	1	..	..	..	1	..	..
Porto	4	1	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Santarém	15	2	13	4	3	4	2	..	..	..	..	..
Setúbal	171	37	134	34	30	32	16	11	7	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** — 1979

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	15 946	6 686	523	79	15 423	6 607	375	40	819	263	7	2	14 229	6 302	937	418
Aveiro	8 361	4 004	291	66	8 070	3 938	184	24	340	92	5	2	7 546	3 822	801	364
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	254	18	24	..	230	18	20	2	10	..	..	..	200	16	4	4
Faro	1 398	535	67	3	1 331	532	18	..	80	28	..	..	1 233	504	12	7
Lisboa	215	118	5	..	210	118	6	..	14	6	..	..	190	112	9	7
Portalegre	483	83	6	..	477	83	8	..	56	9	..	..	413	74	..	..
Porto	78	54	2	..	76	54	3	1	2	..	..	..	71	53	2	1
Santarém	157	6	10	1	147	5	12	..	5	1	..	..	130	4	7	..
Setúbal	4 980	1 866	117	9	4 863	1 857	122	13	311	129	2	..	4 430	1 715	102	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.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1979

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	14 647	336	14 311	317	751	4	13 243	769
Aveiro	7 673	219	7 454	159	313	4	6 982	618
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	313	10	303	17	11	..	275	4
Faro	1 295	26	1 269	19	68	..	1 182	10
Lisboa	207	2	205	7	14	..	184	14
Portalegre	512	4	508	9	57	..	442	2
Porto	76	..	76	4	2	..	70	4
Santarém	139	5	134	10	6	..	118	8
Setúbal	4 391	68	4 323	89	277	..	3 957	106

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** — 1979

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	2 280 779	1 827 930	85 518	152 935	1 588 211	1 286	17 037	435 792	28 206
Aveiro	1 070 061	856 375	41 096	58 143	755 968	1 168	4 225	209 461	14 269
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	33 279	25 371	2 166	806	22 399	..	1 510	6 389	372
Faro	213 208	170 148	5 320	20 455	144 327	46	1 838	41 222	2 581
Lisboa	26 552	21 304	1 371	2 265	17 668	..	..	5 248	346
Portalegre	88 474	70 368	2 017	9 918	58 433	..	222	17 884	1 166
Porto	9 794	7 786	432	386	6 968	..	..	2 008	147
Santarém	23 346	18 868	2 075	942	15 851	..	..	4 478	268
Setúbal	813 323	655 514	30 766	59 062	564 814	72	9 233	148 576	9 021

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** — 1979

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	658 760	515 453	3 827	138 337	129 012	22 104	95 963	64 635	398 529	321 806
Aveiro	341 536	301 567	2 177	79 337	72 832	4 251	48 524	32 032	207 247	196 703
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	3 557	388	..	..	..	..	3 507	338	50	50
Faro	60 827	50 546	..	1 580	..	7 414	3 335	2 809	48 498	47 737
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre	6 260	3 700	..	752	752	2 560	1 349	1 349	1 599	1 599
Porto	153	153	..	..	..	..	..	..	153	153
Santarém	2 157	1 114	..	479	49	139	1 129	657	410	408
Setúbal	244 270	157 985	1 650	56 189	55 379	7 740	38 119	27 450	140 572	75 156

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** — 1979

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	3 961 647	6 074 235	2 112 588	2 023 023	3 249 946	1 383 641	1 908 866	554 981	915 423
Aveiro	2 377 493	3 793 061	1 415 568	1 148 581	2 010 234	984 898	1 385 585	244 014	397 242
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	131 441	179 365	47 924	57 215	60 140	39 839	43 999	34 387	75 226
Faro	208 731	341 119	132 388	89 942	154 739	46 138	54 604	72 651	131 776
Lisboa	26 861	31 881	5 020	1 166	1 212	10 856	13 252	14 839	17 417
Portalegre	61 487	64 533	3 046	27 253	26 638	4 520	3 203	29 714	34 692
Porto	11 200	7 015	−4 185	1 165	1 533	7 104	2 488	2 931	2 991
Santarém	70 077	135 904	65 827	47 551	105 759	18 412	19 633	4 114	10 512
Setúbal	1 068 153	1 517 468	449 315	649 071	889 485	268 277	385 217	150 005	242 776

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** — 1979

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	12 793 090	12 193 781	40 201	56 853	1 410	140 403	360 442
Aveiro	7 110 221	6 830 968	16 986	27 357	..	81 682	153 228
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	406 154	360 241	..	4 574	..	500	40 839
Faro	816 647	745 334	1 467	2 942	..	7 779	59 125
Lisboa	88 264	84 613	..	754	..	319	2 578
Portalegre	254 062	246 223	2 530	..	..	331	4 978
Porto	45 646	41 756	..	..	..	3 827	63
Santarém	221 684	211 380	..	..	..	3 906	6 398
Setúbal	3 836 875	3 660 201	19 218	21 226	1 410	42 059	92 761

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** — 1979

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	8 033 262	7 021 081	216 009	21 391	45 941	721 201	7 639
Aveiro	4 573 227	4 048 047	83 945	11 790	31 063	396 548	1 834
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Evora	260 677	246 560	3 517	..	50	10 550	..
Faro	442 636	369 790	21 214	..	825	50 807	..
Lisboa	60 304	55 966	913	..	..	3 425	..
Portalegre	104 672	70 318	11 930	..	..	22 424	..
Porto	29 085	24 307	153	..	206	4 419	..
Santarém	136 961	125 894	4 223	13	986	5 845	..
Setúbal	2 417 337	2 072 445	89 914	9 588	12 811	226 774	5 805

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Aparas de cortiça natural — Para venda nesse estado	t	79 075	264 839
Aparas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	5 956	×
Discos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	126	21 516
Discos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	10	×
Granulados de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	28 019	379 726
Granulados de cortiça natural — Para consumo próprio	»	23 559	×
Prancha de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	54 760	2 246 541
Prancha de cortiça natural — Para consumo próprio	»	7 372	×
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	778	73 702
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para consumo próprio	»	41	×
Quadros — Espumantes de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	3	55
Quadros — Espumantes de cortiça natural — Para consumo próprio	»	129	×
Refugo de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	11 127	42 697
Refugo de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1 926	×
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	23 182	5 712 570
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	16	×
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	1 612	382 121
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	188	×
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	235	58 299
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para consumo próprio	»	25	×
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	576	96 791
Rolhas — Outras de cortiça natural — Para consumo próprio	»	21	×
Outros produtos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	5 161	524 890
Outros produtos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	686	×
Aglomerados puros — Para isolamento	»	11 503	295 877
Aglomerados puros — Para revestimento	»	8 581	299 397
Bastões de aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	1 031	39 545
Bastões de aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	985	×
Discos aglomerados de composição	»	1 744	86 780
Outros aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	21 642	1 263 039
Outros aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	4 030	×
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	352 781

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1979

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	22 829	113 310
Amadia e secundeira	»	125 196	3 254 191
Refugo	»	2 716	83 481
Bocados	»	7 416	41 487
Outra cortiça em bruto	»	8 261	241 716
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Preparada — Aparas	»	74 507	232 438
Prancha	»	45 844	1 588 667
Refugo	»	11 846	40 910
Transformada por simples talha — Quadros — Comuns	»	216	23 414
Espumantes	»	21	300
Rolhas	»	2 509	571 652
Outra	»	567	37 109
Aglomerada — Bastões	»	54	1 610
Outra	»	1 744	71 591
Granulada	»	6 655	55 839
Produtos para lavagem	»	1 446	30 629
Colas e similares	»	1 668	65 773
Parafinas	»	164	7 583
Glicerinas	»	543	20 462
Resinas sintéticas	»	1 979	71 129
Outros materiais	—	×	64 607
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	273 414
Lubrificantes	—	×	7 467
Embalagens não recuperáveis	—	×	129 861

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1979

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	16	71
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	581	133
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	38 412	24 127
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	7 853	3 174
Total sólidos	»	46 862	27 505
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	5 954	30 198
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	2 949	33 983
Petróleo — *Pétrole*	»	356	3 544
Gasolina — *Essence*	»	311	10 329
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	93	1 669
Total líquidos	—	×	79 723
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 542	20 004
Acetileno — *Acétylène*	»	20	232
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	50
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	235	1 052
Total gasosos	»	1 799	21 338
Total combustíveis	—	×	128 566
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	52 648	86 530
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	52 648	86 530

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. 1979

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	748	13 519	1 486 848	24 320	214 905	405 039	5 269 594	2 405 962	2 863 632
Continente	694	13 182	1 455 257	23 821	208 022	398 705	5 202 631	2 381 106	2 821 525
Aveiro	31	612	74 828	1 039	15 083	27 959	290 466	148 859	141 607
Beja	3	37	3 767	63	420	1 082	34 660	12 916	21 744
Braga	34	880	76 226	1 485	14 285	7 156	222 135	76 422	145 713
Bragança	2	8	118	2	470	−196	3 659	736	2 923
Castelo Branco	12	89	6 800	153	59	−66	27 242	11 100	16 142
Coimbra	10	183	18 477	260	4 342	8 462	63 370	33 386	29 984
Évora	8	110	13 157	196	1 260	5 158	51 933	20 536	31 397
Faro	6	83	8 661	153	90	2 679	30 803	13 097	17 706
Guarda	4	15	1 101	16	85	1 558	8 706	4 647	4 059
Leiria	22	744	94 844	1 479	33 364	6 096	402 865	254 484	148 381
Lisboa	90	2 016	334 597	3 498	31 211	59 370	1 057 164	435 940	621 224
Portalegre	1	5	223	4	..	2	1 415	253	1 162
Porto	402	7 156	681 749	12 960	72 994	272 344	2 507 781	1 133 472	1 374 309
Santarém	22	326	35 279	519	24 788	8 038	164 225	91 430	72 795
Setúbal	15	439	57 785	740	2 797	−13 346	158 667	83 091	75 576
Viana do Castelo	3	40	3 900	70	4 263	4 100	30 041	16 023	14 018
Vila Real	4	44	4 072	34	−1 850	2 855	19 329	5 238	14 091
Viseu	25	395	39 676	1 150	3 661	5 454	128 170	39 476	88 694
Açores	26	85	7 132	112	6 033	1 397	18 483	3 444	10 041
Madeira	28	252	24 459	387	850	4 937	48 478	16 412	32 066

(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* 1979

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	912	164	748	273	160	136	118	46	12	3	..	..
Continente	848	154	694	237	152	128	117	45	12	3	..	..
Aveiro	38	7	31	4	9	7	10	1	..	..	..	..
Beja	4	1	3	1	..	1	1	..	..	..	..	..
Braga	39	5	34	4	11	6	7	5	1	..	..	..
Bragança	3	1	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	12	..	12	7	2	2	1	..	..	..	..	..
Coimbra	12	2	10	3	1	4	1	1	..	..	..	..
Évora	10	2	8	1	2	3	2	..	..	..	..	..
Faro	8	2	6	2	1	2	1	..	..	..	..	..
Guarda	4	..	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	25	3	22	4	3	3	6	5	1	..	..	..
Lisboa	102	12	90	40	15	15	10	7	1	2	..	..
Portalegre	4	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	506	104	402	146	88	71	66	21	9	1	..	..
Santarém	26	4	22	6	4	7	4	1	..	..	..	..
Setúbal	17	2	15	6	3	1	3	2	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	2	3	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Vila Real	7	3	4	..	3	1	..	..	..	..	..	..
Viseu	26	1	25	7	7	5	4	2	..	..	..	..
Açores	30	4	26	21	3	2	..	..	..	..	..	..
Madeira	34	6	28	15	5	6	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.

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1979

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	13 519	1 207	811	35	12 708	1 172	455	52	858	298	3	1	11 395	822	799	36
Continente	13 182	1 193	759	34	12 423	1 159	443	50	849	295	3	1	11 131	814	774	36
Aveiro	612	61	27	1	585	60	36	2	45	13	..	..	504	45	74	3
Beja	37	17	3	..	34	17	1	..	1	1	..	..	32	16	2	..
Braga	880	31	37	4	843	27	22	3	34	13	1	..	787	11	106	1
Bragança	8	..	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	4	..	3	..
Castelo Branco	89	7	9	1	80	6	2	..	6	2	..	..	72	4	5	..
Coimbra	183	12	14	1	169	11	15	4	12	3	..	..	142	4	9	..
Évora	110	6	5	..	105	6	11	1	5	2	..	..	89	3	1	..
Faro	83	6	10	1	73	5	4	2	6	2	..	..	63	1	..	..
Guarda	15	2	5	2	10	..	2	..	..	..	..	..	8	..	..	..
Leiria	744	111	11	..	733	111	28	1	51	17	1	1	654	93	84	7
Lisboa	2 016	313	51	6	1 965	307	93	7	270	120	..	..	1 602	180	53	2
Portalegre	5	..	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Porto	7 156	431	509	14	6 647	417	170	21	311	79	1	..	6 166	317	377	19
Santarém	328	62	21	1	305	61	21	3	29	8	..	..	255	50	28	4
Setúbal	439	98	10	..	429	98	13	2	50	25	..	..	368	71	15	..
Viana do Castelo	40	8	4	..	36	8	1	..	1	1	..	..	34	7	4	..
Vila Real	44	2	13	2	31	..	..	..	2	..	..	..	29	..	2	..
Viseu	395	26	23	1	372	25	24	4	26	9	..	..	322	12	11	..
Açores	83	..	25	..	60	..	6	..	2	..	..	..	52	..	4	..
Madeira	252	14	27	1	223	13	6	2	7	3	..	..	212	8	21	..

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** — 1979

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	1 490 245	1 196 523	74 917	113 165	1 003 918	4 523	15 135	278 587	24 320
Continente	1 458 654	1 171 012	73 814	112 425	980 250	4 523	15 135	272 507	23 821
Aveiro	74 826	60 021	5 947	6 714	47 360	..	157	14 648	1 039
Beja	3 767	3 173	170	74	2 929	..	..	594	63
Braga	76 226	61 217	2 851	3 264	54 883	219	168	14 841	1 485
Bragança	118	96	..	..	96	..	..	22	2
Castelo Branco	6 800	6 038	280	415	5 343	..	..	762	153
Coimbra	18 477	14 797	2 074	938	11 722	63	13	3 667	260
Évora	13 157	10 609	1 161	424	9 021	..	..	2 548	196
Faro	8 661	7 960	564	555	6 841	..	..	701	153
Guarda	1 101	886	260	..	626	..	..	215	16
Leiria	94 844	76 225	4 640	5 832	65 753	..	129	18 490	1 479
Lisboa	337 994	265 339	17 172	39 619	205 327	3 221	12 646	60 009	3 333
Portalegre	222	180	..	..	180	..	..	42	4
Porto	681 749	551 259	30 389	40 360	479 943	567	1 656	128 834	12 960
Santarém	35 279	28 770	3 745	3 907	21 054	64	..	6 509	519
Setúbal	57 785	46 084	1 908	6 809	37 367	..	2	11 699	740
Viana do Castelo	3 900	3 158	140	98	2 920	..	..	742	70
Vila Real	4 072	3 181	..	216	2 965	..	70	821	34
Viseu	39 676	32 019	2 510	3 200	25 920	389	294	7 363	1 150
Açores	7 132	5 903	386	88	5 431	..	..	1 227	112
Madeira	24 459	19 606	717	652	18 237	..	..	4 253	387

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** — 1979

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	214 905	163 957	1 103	34 499	29 884	2 177	40 393	30 470	136 733	103 603
Continente	208 022	159 245	953	30 299	26 584	2 052	39 203	29 280	135 515	103 381
Aveiro	15 083	7 856	290	2 111	2 111	998	4 875	2 682	6 809	3 063
Beja	420	420	..	..	..	..	420	420	..	..
Braga	14 285	4 435	200	1 908	1 158	..	2 005	1 709	10 172	1 568
Bragança	470	420	..	..	..	50	..	..	420	420
Castelo Branco	59	59	..	..	..	..	50	50	9	9
Coimbra	4 342	4 090	..	1 529	1 529	252	390	390	2 171	2 171
Évora	1 260	50	..	200	..	..	170	−80	890	130
Faro	90	90	..	..	..	..	..	..	90	90
Guarda	85	85	..	..	..	..	..	..	85	85
Leiria	33 864	29 440	3	5 135	5 135	132	6 735	4 670	21 859	19 635
Lisboa	31 211	27 534	..	2 863	1 046	630	7 842	6 695	19 876	19 193
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	72 994	53 718	..	8 499	7 049	−86	13 010	9 809	51 571	36 860
Santarém	24 788	22 863	28	5 469	5 469	76	1 420	879	17 795	16 515
Setúbal	2 797	2 797	..	..	..	..	941	941	1 856	1 856
Viana do Castelo	4 263	3 831	432	2 163	2 163	..	200	200	1 468	1 468
Vila Real	−1 850	−1 850	..	..	..	..	−700	−700	−1 150	−1 150
Viseu	3 861	3 407	..	422	324	..	1 845	1 615	1 594	1 468
Açores	6 033	4 043	150	4 200	3 300	125	950	950	608	−207
Madeira	850	669	..	..	..	..	240	240	610	429

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** — 1979

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	1 521 680	1 834 720	405 039	716 932	899 411	552 196	650 734	260 552	384 575
Continente	1 510 839	1 909 545	398 705	702 825	882 873	548 016	643 485	259 998	383 187
Aveiro	89 238	117 197	27 959	43 227	61 257	33 007	37 887	13 004	18 053
Beja	1 310	2 392	1 082	1 002	1 470	303	900	5	22
Braga	46 814	53 970	7 156	21 753	27 417	9 209	8 365	15 852	18 188
Bragança	718	522	−196	510	300	115	170	93	52
Castelo Branco	6 739	6 673	−66	2 756	3 004	1 762	1 728	2 221	1 941
Coimbra	25 998	34 460	8 462	13 164	16 750	8 500	13 940	4 334	3 770
Évora	13 119	18 277	5 158	7 555	11 303	3 132	2 871	2 432	4 103
Faro	4 080	6 759	2 679	1 582	2 783	2 159	2 850	339	1 126
Guarda	1 210	2 768	1 558	651	2 198	530	161	29	409
Leiria	102 239	108 335	6 096	47 661	56 926	35 872	34 280	18 706	17 129
Lisboa	343 932	403 303	59 370	129 738	143 411	128 031	150 525	86 163	109 367
Portalegre	15	17	2	15	17	..	..	..	..
Porto	719 583	991 927	272 344	363 576	476 390	263 697	337 880	92 310	177 657
Santarém	31 353	39 391	8 038	15 990	20 317	8 731	11 144	6 632	7 930
Setúbal	76 640	63 294	−13 346	35 255	33 259	36 018	23 021	5 367	7 014
Viana do Castelo	6 324	10 424	4 100	6 261	10 372	18	25	45	27
Vila Real	2 005	4 860	2 855	1 500	2 550	325	1 510	180	800
Viseu	39 522	44 976	5 454	10 629	13 149	16 607	16 228	12 286	15 599
Açores	2 541	3 938	1 397	2 529	3 569	12	252	..	117
Madeira	16 300	21 237	4 937	11 578	12 969	4 168	6 997	554	1 271

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 — 1979

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	**5 269 594**	**5 063 832**	**5 651**	**66 628**	**..**	**7 462**	**124 023**
Continente	**5 202 631**	**5 007 934**	**5 651**	**58 395**	**..**	**7 462**	**123 189**
Aveiro	290 466	271 194	260	12 505	..	1 458	5 049
Beja	34 660	34 643	..	..	..	..	17
Braga	222 135	213 529	..	4 423	..	1 847	2 336
Bragança	3 659	3 700	..	..	..	..	−41
Castelo Branco	27 242	27 152	..	370	..	..	−280
Coimbra	63 370	62 919	..	896	..	119	−564
Évora	51 933	50 232	..	22	..	8	1 671
Faro	30 803	28 084	..	1 932	..	..	787
Guarda	8 706	8 326	..	..	..	..	380
Leiria	402 865	401 750	..	1 088	..	1 604	−1 577
Lisboa	1 057 164	1 019 452	5 358	9 020	..	130	23 204
Portalegre	1 415	1 415	..	..	..	..	0
Porto	2 507 781	2 394 522	3	25 723	..	2 186	85 347
Santarém	164 225	162 927	..	..	..	..	1 298
Setúbal	158 667	156 961	..	59	..	..	1 647
Viana do Castelo	30 041	29 635	..	424	..	..	−18
Vila Real	19 329	18 614	..	50	..	45	620
Viseu	128 170	122 879	30	1 883	..	65	3 313
Açores	**18 485**	**16 834**	**..**	**1 534**	**..**	**..**	**117**
Madeira	**48 478**	**41 064**	**..**	**6 697**	**..**	**..**	**717**

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 — 1979

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	**2 405 962**	**2 053 181**	**76 434**	**26 528**	**17 880**	**231 844**	**95**
Continente	**2 381 106**	**2 032 022**	**75 903**	**26 528**	**17 510**	**229 051**	**92**
Aveiro	148 859	131 077	3 176	1 867	1 601	11 138	..
Beja	12 916	12 122	343	..	83	368	..
Braga	76 422	63 889	2 582	1 761	410	7 780	..
Bragança	736	592	115	..	..	29	..
Castelo Branco	11 100	10 207	380	2	10	501	..
Coimbra	33 386	28 815	1 144	105	693	2 629	..
Évora	20 536	18 119	479	62	161	1 715	..
Faro	13 097	11 448	278	..	86	1 285	..
Guarda	4 647	4 423	111	..	..	113	..
Leiria	254 484	232 414	6 844	222	3 926	11 078	..
Lisboa	435 940	342 824	16 953	16 038	2 062	58 038	25
Portalegre	253	218	5	..	..	30	..
Porto	1 133 472	977 566	35 910	6 272	5 385	108 272	67
Santarém	91 430	76 111	3 004	..	1 565	10 750	..
Setúbal	83 091	72 313	2 317	..	989	7 472	..
Viana do Castelo	16 023	14 831	528	..	..	664	..
Vila Real	5 238	4 120	224	..	..	894	..
Viseu	39 476	30 933	1 510	199	539	6 295	..
Açores	**8 444**	**7 330**	**275**	**..**	**3**	**833**	**3**
Madeira	**16 412**	**13 829**	**256**	**..**	**367**	**1 960**	**..**

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Mobiliário — Doméstico	—	×	4 086 856
Mobiliário — Escolar	—	×	57 289
Mobiliário — Para escritório	—	×	63 533
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	13 370
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	204 581
Mobiliário — Para outros fins	—	×	222 549
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES*:			
Madeiras de construção — Solhos, forros, etc.	1 000 m³	17	28 448
Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	135	×
Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	12	27 035
Madeida de construção— — Réguas para estores	1 000 m	6	286
Madeira para paletes	m³	o	80
Tabuinhas para embalagens	»	400	043
Caixilharia para janelas	1 000 m²	23	18 529
Portas — Planas	»	290	119 664
Portas — Engradadas	»	6	7 584
Mobiliário fixo da construção	—	×	26 209
Outros elementos da construção	—	×	33 407
Tacos tradicionais para parquet	m²	45	90
Outros produtos	—	×	169 030

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira em toros — Nacional — Pinho	t	21 184	52 655
Madeira em toros — Nacional — Eucalipto	»	4 689	10 998
Madeira em toros — Nacional — Castanho	»	5 103	29 033
Madeira em toros — Nacional — Outras	»	4 737	33 409
Madeira em toros — Estrangeira	1 000 m³	35	296 367
Madeira esquadriada — Nacional — De produção própria	»	o	×
Madeira esquadriada — Nacional — Adquirida	»	16	100 471
Madeira esquadriada — Estrangeira — De produção própria	»	15	×
Madeira esquadriada — Estrangeira — Adquirida	»	18	116 200
Madeira em folha — Nacional — Adquirida	1 000 m³	1 549	66 804
Madeira em folha — Estrangeira — De produção própria	»	5	×
Madeira em folha — Estrangeira — Adquirida	»	884	41 986
Contraplacado	1 000 m³	8	96 705
Aglomerado — De fibras de madeira	»	13	130 905
Aglomerado — De particulas de madeira	»	57	351 431
Termolaminados	1 000 m³	504	75 854
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	601 300
Lubrificantes	—	×	11 046
Embalagens não recuperáveis	—	×	20 214

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.1.0 — **Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas** — 1979

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	31
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	117	77
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	12	32
Total sólidos	»	134	140
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	411	1 913
Gasóleo — *Gaz-oil*	KI	2 040	24 884
Petróleo — *Pétrole*	»	12	113
Gasolina — *Essence*	»	113	3 377
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	10	166
Total líquidos	—	×	30 453
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	46	749
Acetileno — *Acétylène*	»	6	127
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	30	350
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	10	246
Total gasosos	»	92	1 472
Total combustíveis	—	×	32 065
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	29 237	44 103
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	29 237	44 103

3320.3.0 — FABRICAÇAO 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. — 1979

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	498	70 931	766	12 080	16 149	270 259	188 126	82 133
Aveiro	3	83	12 762	161	6 231	5 852	67 252	48 456	18 796
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	29	3 217	30	205	531	11 437	7 891	3 546
Lisboa	14	170	23 755	250	3 620	— 493	73 327	50 709	22 618
Porto	11	166	25 066	253	1 389	9 150	87 009	56 930	30 079
Setúbal	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.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1979

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	3	38	10	16	6	4	2	..	..	..	..
Aveiro	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	..	5	1	4	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	15	1	14	4	6	3	..	1	..	..	..	..
Porto	12	1	11	4	3	2	1	1	..	..	..	..
Setúbal	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.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1979

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	498	37	27	5	471	32	40	2	52	14	..	..	379	16	20	..
Aveiro	83	1	..	..	83	1	10	..	4	1	..	..	69	..	2	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	29	..	..	..	29	..	8	..	2	..	..	..	19	..	..	..
Lisboa	170	13	9	1	161	12	13	1	17	6	..	..	131	5	4	..
Porto	166	15	11	1	155	14	7	1	25	5	..	..	123	8	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 — 1979

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	496	28	468	44	51	..	373	20
Aveiro	83	..	83	10	4	..	69	4
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	23	..	23	7	2	..	14	..
Lisboa	193	10	183	15	23	..	145	3
Porto	147	14	133	8	17	..	108	10
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 — 1979

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, 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	70 931	57 075	5 450	8 658	42 767	..	596	13 260	760
Aveiro	12 762	10 130	1 190	421	8 519	..	..	2 632	161
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 217	2 687	905	189	1 593	..	..	530	30
Lisboa	23 755	19 011	1 655	2 767	14 589	..	584	4 160	250
Porto	25 066	20 320	1 413	4 974	13 933	..	12	4 734	253
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 type de biens du capital, par districts et R. A.

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — 1979

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	12 080	11 842	..	..	.	70	1 818	1 630	10 192	10 192
Aveiro	6 231	6 231	..	..	..	..	391	391	5 840	5 840
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	205	205	..	..	..	..	..	..	205	205
Lisboa	3 628	3 556	..	..	..	70	..	..	3 556	3 556
Porto	1 389	1 221	..	..	..	..	832	664	557	557
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 — 1979

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	66 851	83 000	16 149	51 130	54 280	12 048	26 245	3 673	2 475
Aveiro	26 506	32 358	5 852	23 687	18 129	2 819	14 229	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 827	4 358	531	3 505	3 836	..	513	322	9
Lisboa	15 916	15 423	— 493	8 459	9 689	4 391	3 280	3 066	2 454
Porto	17 458	26 608	9 150	12 335	18 373	4 838	8 223	285	12
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 — 1979

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	270 259	267 899	..	3 541	..	17	— 1 193
Aveiro	67 252	67 075	..	177	..	..	0
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11 437	11 392	..	346	..	12	— 313
Lisboa	73 327	72 453	..	1 486	..	..	— 612
Porto	87 009	87 014	..	268	..	..	— 273
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 — 1979

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	188 126	173 974	4 838	184	1 939	6 281	910
Aveiro	48 456	45 005	1 582	..	516	1 353	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7 891	7 115	251	6	125	394	..
Lisboa	50 709	44 265	1 658	57	720	3 612	397
Porto	56 930	54 188	801	121	485	822	513
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Gelosias, persianas e estores — De madeira	1000 m³	0	205
Gelosias, persianas e estores — De plástico	»	349	177 524
Gelosias, persianas e estores — De alumínio	»	81	42 371
Gelosias, persianas e estores — De outros materiais	»	29	27 289
Outros produtos similares	—	×	8 745
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	11 765

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Calha de alumínio	t	127	14 115
Chapa — Zincada	»	242	8 799
Chapa — De ferro	»	54	1 298
Réguas e lâminas — De madeira	1 000 m	99	1 692
Réguas e lâminas — De alumínio	»	811	6 678
Réguas e lâminas — De plástico	»	7 681	83 700
Réguas e lâminas — De outros materiais	»	295	6 950
Enroladores e passadores	1 000	146	5 514
Pregos, parafusos e porcas	t	40	2 507
Arames e varetas	»	20	607
Ferragens diversas	»	114	7 508
Fitas — De fibras sintéticas e artificiais	1 000 m	1 044	4 454
Fitas — De algodão	»	103	426
Fios e cordões	t	5	1 241
Tintas	»	39	2 490
Batentes	»	4 674	875
Comandos	»	17	3 231
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	21 042
Lubrificantes	—	×	287
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** — **1979**

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	132	1 652
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	12	428
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total combustíveis	—	×	2 080
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	2 080
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 641	2 732
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 641	2 732

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.

1979

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	1 018	137 336	1 798	6 942	27 837	871 041	587 371	283 670
Continente	32	958	129 585	1 675	3 647	20 316	833 014	553 618	279 396
Aveiro	14	503	62 409	947	3 139	12 714	474 620	359 120	115 500
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	165	30 872	211	..	5 239	128 547	69 272	59 275
Porto	7	245	32 117	449	..	1 359	209 105	117 417	91 688
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.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas* 1979

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	42	8	34	7	5	10	7	2	3	..	..	..
Continente	39	7	32	7	5	9	6	2	3	..	..	..
Aveiro	15	1	14	1	1	5	4	2	1	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	.	...	...	...
Lisboa	6	2	4	1	1	1	..	..	1	..	..	..
Porto	10	3	7	2	1	1	2	..	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.

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1979

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	1 018	518	21	4	997	514	38	2	92	26	2	..	867	486	41	18
Continente	958	489	20	4	938	485	36	2	85	25	2	..	817	458	40	18
Aveiro	503	265	5	2	498	263	19	1	35	15	2	..	444	247	28	12
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	165	57	2	..	163	57	8	1	33	9	..	..	122	47	4	2
Porto	245	161	4	..	241	161	6	..	13	1	..	..	222	160	3	3
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
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** — 1979

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	137 336	115 576	8 475	16 001	91 100	..	786	20 974	1 798
Continente	129 585	109 193	7 982	15 241	85 970	..	735	19 637	1 675
Aveiro	62 409	55 031	4 275	5 003	45 753	..	24	7 354	947
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	30 872	24 587	2 035	8 336	14 216	..	731	5 554	211
Porto	32 117	26 100	1 132	1 554	23 414	..	..	6 017	449
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	6 942	5 636	..	90	..	..	1 286	1 286	5 566	4 350
Continente	3 647	2 341	..	90	..	..	1 286	1 286	2 271	1 055
Aveiro	3 139	1 833	..	90	..	..	801	801	2 248	1 032
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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.

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1979

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	161 248	189 085	27 837	96 916	114 688	38 648	43 445	25 684	30 952
Continente	145 454	165 770	20 316	94 836	109 745	36 530	38 399	14 088	17 626
Aveiro	112 492	125 206	12 714	71 438	87 293	32 288	27 569	8 766	10 344
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	28 555	31 794	5 239	19 662	17 682	2 623	9 012	4 270	5 100
Porto	4 391	5 750	1 359	2 043	2 296	1 296	1 272	1 052	2 182
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — 1979

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	871 041	838 645	..	27 109	..	19	5 268
Continente	833 014	802 348	..	27 109	..	19	3 538
Aveiro	474 620	458 690	..	14 333	..	19	1 578
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	128 547	126 917	..	800	..	..	830
Porto	209 105	195 999	..	11 976	..	..	1 130
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
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.

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — 1979

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	587 371	545 447	5 505	..	824	35 595	..
Continente	553 618	521 022	5 251	..	610	26 735	..
Aveiro	359 120	336 594	3 007	..	580	18 939	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	69 272	66 860	1 478	..	..	934	..
Porto	117 417	110 243	669	..	28	6 477	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE*:			
Colchões — De arame	1 000	60	84 283
Colchões — De folhelho	»	2	1 865
Colchões — De molas	»	301	607 006
Colchões — De palha	»	1	303
Colchões — De espuma de matérias plásticas	»	0	12
Colchões — Outros tipos	»	1	1 005
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Mobiliário metálico — Doméstico	»	6	28 228
Mobiliário metálico — Para espectáculos, esplanadas	N.º	100	1 000
Outros produtos	—	×	115 186

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos de revestimento	—	×	138 923
Folhelho	t	55	817
Palha	»	15	129
Espuma de borracha	»	4	248
Espuma de plástico	»	267	63 476
Arame de aço	»	2 234	82 627
Molas de aço — De produção própria	»	710	×
Molas de aço — Adquiridas	»	1 074	51 199
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	197 844
Lubrificantes	—	×	74
Embalagens não recuperáveis	—	×	9 238

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** 1979

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	60	284
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	171	1 931
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	13	240
Total líquidos	–	×	2 455
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	–	×	2 455
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 333	2 167
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 333	2 167

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.

1979

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	4 708	1 490 960	8 320	1 977 492	675 173	9 286 377	5 297 106	3 989 271
Aveiro	2	2 131	639 011	3 858	385 641	273 315	3 115 882	2 214 750	901 132
Braga	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	527	154 762	783	38 782	25 847	1 166 018	481 185	684 833
Coimbra	1	522	228 525	1 011	419 542	34 368	2 414 846	1 107 870	1 306 976
Santarém	1	385	98 541	602	72 128	13 482	824 627	481 434	343 193
Setúbal	1	1 142	370 121	2 066	1 061 399	328 163	1 765 004	1 011 867	753 137

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

1979

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	..	..	..	..	..	..	2	2	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

1979

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 HM	Total M	< 18 anos HM	< 18 anos 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	4 708	345	1	..	4 707	345	149	9	676	193	..	..	3 882	143	5	..
Aveiro	2 131	114	..	..	2 131	114	44	2	308	56	..	..	1 779	56	5	..
Braga	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	527	30	..	..	527	30	17	..	92	20	..	..	418	10	..	..
Coimbra	522	52	..	..	522	52	34	..	55	26	..	..	433	26	..	..
Santarém	385	19	..	..	385	19	7	..	43	11	..	..	335	8	..	..
Setúbal	1 142	130	..	..	1 142	130	47	7	178	80	..	..	917	43	.	..

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 — 1979

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	4 639	..	4 639	140	621	..	3 878	10
Aveiro	1 929	..	1 929	42	261	..	1 626	9
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	523	..	523	15	86	..	422	..
Coimbra	697	..	697	41	67	..	589	..
Santarém	379	..	379	7	43	..	329	..
Setúbal	1 111	..	1 111	35	164	..	912	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.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1979

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	1 490 960	1 182 368	81 841	151 308	949 219	..	49 856	258 736	8 320
Aveiro	639 011	500 149	25 893	71 562	402 694	..	23 584	115 278	3 858
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	154 762	129 114	8 151	21 371	99 592	..	..	25 648	783
Coimbra	228 525	179 831	17 983	12 588	149 260	..	8 686	40 008	1 011
Santarém	98 541	77 511	4 685	10 609	62 217	..	322	20 708	602
Setúbal	370 121	295 763	25 129	35 178	235 456	..	17 264	57 094	2 066

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 — 1979

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	1 977 492	1 968 301	169	189 281	189 281	8 997	74 260	74 235	1 704 785	1 704 785
Aveiro	385 641	385 641	..	15 076	15 076	..	23 853	23 853	346 712	346 712
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	38 782	38 463	..	25 570	25 570	319	640	640	12 053	12 053
Coimbra	419 542	418 519	..	26 737	26 737	1 023	3 242	3 242	388 540	388 540
Santarém	72 128	64 279	169	2 415	2 415	7 655	1 660	1 635	60 229	60 229
Setúbal	1 061 399	1 061 399	..	119 483	119 483	..	44 665	44 665	897 251	897 251

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 — 1979

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	1 747 157	2 422 330	675 173	1 227 128	1 500 178	494 605	879 906	25 424	42 246
Aveiro	570 751	844 066	273 315	416 086	569 662	145 085	258 230	9 580	16 174
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	329 493	355 340	25 847	162 547	173 260	166 946	182 080	..	..
Coimbra	398 237	432 603	34 366	323 293	287 296	73 764	143 891	1 180	1 416
Santarém	213 816	227 298	13 482	146 493	165 687	60 340	49 339	6 983	12 272
Setúbal	234 860	563 023	328 163	178 709	304 273	48 470	246 366	7 681	12 384

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 — 1979

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	9 286 377	9 108 072	126 519	22 604	17	12 343	16 822
Aveiro	3 115 882	3 080 398	21 034	187	17	7 652	6 594
Braga	..	..	..	..	..	.	..
Castelo Branco	1 166 018	1 140 986	..	21 943	..	3 089	0
Coimbra	2 414 846	2 376 479	37 268	..	..	863	236
Santarém	824 627	791 021	27 104	474	..	739	5 289
Setúbal	1 765 004	1 719 188	41 113	..	..	..	4 703

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 — 1979

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	5 297 106	3 902 740	920 270	111	213 288	260 697	..
Aveiro	2 214 750	1 605 680	461 689	..	63 361	84 020	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	481 185	445 581	35 604	..	..	..	.
Coimbra	1 107 870	756 956	181 072	..	110 687	59 155	..
Santarém	481 434	289 391	77 959	..	32 132	81 952	..
Setúbal	1 011 867	805 132	163 946	111	7 108	35 570	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pasta ácida branqueada de folhosas	t	88 880	1 369 584
Pastas alcalinas de folhosas — Crua — Para consumo e venda	»	32 067	×
Pastas alcalinas de folhosas — Crua — Só para venda	»	16 004	200 239
Pastas alcalinas de folhosas — Semibranqueada — Para consumo e venda	»	10 977	×
Pastas alcalinas de folhosas — Semibranqueada — Só para venda	»	10 730	185 647
Pastas alcalinas de folhosas — Branqueada — Para consumo e venda	»	307 408	×
Pastas alcalinas de folhosas — Branqueada — Só para venda	»	304 531	4 804 462
Pastas alcalinas de resinosas — Crua — Para consumo e venda	»	77 325	×
Pastas alcalinas de resinosas — Crua — Só para venda	»	72 576	990 388
Pastas alcalinas de resinosas — Semibranqueada — Para consumo e venda	»	21 947	×
Pastas alcalinas de resinosas — Semibranqueada — Só para venda	»	19 139	300 477
Outras pastas	»	3 655	9 869
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Papel Kraft cru, para sacos de grande conteúdo	t	32 559	743 850
Outros Kraft — Crus	»	6 964	86 481
Outros Kraft — Branqueados	»	5 416	137 850
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	812	10 151
Papel e cartão de embalagem para canelar	»	5 787	62 260
Cartão canelado	»	13 038	290 336
Sacos de papel excluindo para mercearia	»	6 792	227 532
Caixa de cartão	—	×	299 668
Outros produtos	—	×	10 243

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
No fabrico de pasta — Madeiras — Rolaria — De folhosas	Ester	2 025 508	1 361 109
No fabrico de pasta — Madeiras — Rolaria — De resinosas	»	676 695	346 660
No fabrico de pasta — Madeiras — Costaneiro de resinosa	»	23 680	8 553
No fabrico de pasta — Madeiras — Estilha de resinosas	»	47 109	28 027
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Ácido sulfúrico	t	4 917	15 928
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Carbonato de sódio	»	358	2 189
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Carbonato de cálcio (calcário)	»	26 779	8 917
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Clorato de sódio	»	6 608	175 470
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Cloro líquido	»	14 600	102 329
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Enxofre	»	11 810	53 291
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hidróxido — De cálcio (cal apagada)	»	3 021	6 952
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hidróxido — De sódio (soda cáustica)	»	31 355	223 784
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hipoclorito de sódio	»	11 734	56 963
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Sulfato de sódio	»	25 479	138 663
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Outros produtos químicos	»	10 671	114 819
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de folhosas — Cruas — De produção própria	»	8 441	×
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de folhosas — Cruas — Adquiridas	»	3 040	31 636
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de folhosas — Semibranqueadas de prod. própria	»	183	×
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de folhosas — Branqueadas de produção própria	»	2 871	×
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de resinosas — Crunas — De produção própria	»	4 895	×
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de resinosas — Crunas — Adquiridas	»	23 639	279 483
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Químicas alcalinas de resinosas — Semibranqueadas de prod. própria	»	2 808	×
No fabrico de papel e cartão — Produtos de colagem	»	1 660	33 455
No fabrico de papel e cartão — Produtos químicos	»	2 071	21 852
No fabrico de artigos de pasta de papel e cartão:			
Papel	»	22 550	323 907
Água de captação própria	1 000 m³	67 743	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	204 282
Lubrificantes	—	×	37 766
Embalagens não recuperáveis	—	×	83 074

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel — 1979

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 e agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	110 646	68 963
Total sólidos	»	110 646	68 963
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	165 741	776 298
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 645	17 496
Petróleo — *Pétrole*	»	60	579
Gasolina — *Essence*	»	42	1 411
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	.
Total líquidos	—	×	795 784
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	121	1 681
Acetileno — *Acétylène*	»	3	392
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	12	602
Total gasosos	»	136	2 675
Total combustíveis	—	×	867 422
Electricidade — *Electricité*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	33 750	52 848
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	277 920	×
Total electricidade	1 000 kWh	311 670	×

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.

1979

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**	**7 444**	**1 610 073**	**13 362**	**520 664**	**479 360**	**10 322 612**	**6 626 947**	**3 695 665**
Continente	**80**	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	36	1 136	155 015	1 956	24 835	54 010	802 737	543 672	259 065
Braga	5	155	27 763	255	..	−277	87 309	56 764	30 545
Coimbra	5	550	99 304	1 159	65 075	41 128	635 139	491 890	143 249
Évora	1	...	...	...	...	...	..	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	..	...
Porto	15	625	114 285	1 240	11 764	27 678	554 490	374 428	180 062
Santarém	8	2 314	461 613	4 223	136 704	113 347	2 745 951	1 762 553	983 398
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	349	59 685	600	17 180	27 477	457 343	354 020	103 323
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 panneaux de fibres* 1979

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	**90**	**9**	**81**	**3**	**7**	**24**	**18**	**10**	**8**	**9**	**2**	..
Continente	**89**	**9**	**80**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	41	5	36	2	6	8	13	7	..	..	..	..
Braga	5	..	5	1	..	3	..	..	1	..	..	..
Coimbra	5	..	5	..	..	1	1	1	1	1	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	19	4	15	..	1	10	1	1	2	..	..	..
Santarém	8	..	8	..	..	1	..	..	2	4	1	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	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.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1979

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	7 444	2 001	35	7	7 409	1 994	206	20	748	229	5	1	6 455	1 745	111	61
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 136	494	14	4	1 122	490	51	6	67	14	1	..	1 004	470	39	19
Braga	155	53	8	2	147	51	3	..	27	8	1	..	117	43	..	..
Coimbra	550	161	..	..	550	161	20	4	59	18	..	..	471	139	15	12
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	625	260	9	1	616	259	21	2	31	13	..	..	564	244	27	16
Santarém	2 314	626	2	..	2 312	626	31	3	267	80	3	1	2 014	543	10	7
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	349	87	..	..	349	87	13	1	21	4	..	..	315	82	14	4
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.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1979

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	7 578	38	7 540	196	747	5	6 597	130
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 302	14	1 288	55	80	1	1 153	39
Braga	161	9	152	3	23	1	126	1
Coimbra	599	..	599	22	57	..	520	30
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	651	12	639	15	28	..	596	25
Santarém	2 307	2	2 305	32	263	2	2 010	10
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	344	..	344	10	21	..	313	18
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 — 1979

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	1 610 073	1 254 031	72 113	153 429	1 028 435	54	51 170	304 872	13 362
Continente	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	155 015	125 090	12 711	10 768	101 611	..	34	29 891	1 956
Braga	27 763	22 425	810	5 612	16 003	..	..	5 338	255
Coimbra	99 304	78 129	5 703	8 343	64 066	17	3 132	18 043	1 159
Évora	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	114 285	89 658	5 202	5 643	78 813	..	3 768	20 859	1 240
Santarém	461 813	357 578	12 267	48 906	296 403	..	6 810	97 427	4 223
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	59 685	47 159	4 705	4 634	37 820	..	960	11 568	600
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.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1979

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	520 664	490 788	2 337	83 254	82 845	5 039	21 989	19 365	407 445	388 578
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	24 835	22 429	..	2 123	1 714	150	1 757	697	20 805	20 018
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	65 075	63 422	1 581	..	..	..	640	568	62 854	62 854
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	11 764	−2 072	150	120	120	305	1 921	1 244	9 288	−3 436
Santarém	136 704	130 686	582	66 586	66 586	316	6 524	6 524	62 696	57 576
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	17 180	16 247	..	2 359	2 359	..	677	..	14 144	13 888
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, ca variation du total, par districts et R. A.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1979

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	1 475 572	1 954 932	479 360	927 932	1 145 040	466 284	737 421	81 356	72 471
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	81 451	135 461	54 010	47 422	81 902	30 468	46 126	3 561	7 433
Braga	23 439	23 162	−277	11 750	13 985	11 671	9 153	18	24
Coimbra	80 513	121 641	41 128	55 638	79 327	20 999	39 006	3 876	3 308
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	85 468	113 146	27 678	54 507	81 238	24 738	25 776	6 223	6 132
Santarém	379 315	492 662	113 347	229 532	307 062	98 016	156 436	51 767	29 164
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	44 594	72 071	27 477	23 585	45 147	20 279	25 446	730	1 478
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 — 1979

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	10 322 612	10 171 275	118 937	4 791	..	36 494	−8 885
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	802 737	797 034	..	72	..	1 759	3 872
Braga	87 309	87 303	..	..	..	..	6
Coimbra	635 139	630 950	..	..	..	4 757	−568
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	554 490	553 950	..	..	..	631	−91
Santarém	2 745 951	2 763 590	3 344	191	..	1 429	−22 603
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	457 343	446 451	10 144	..	..	..	748
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.

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1979

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	6 626 947	5 130 928	914 290	796	174 533	405 110	1 290
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	543 672	425 245	61 764	146	16 666	39 851	..
Braga	56 764	36 130	8 175	..	1 129	11 330	..
Coimbra	491 890	437 166	41 042	..	2 194	11 488	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	374 428	302 304	41 749	..	5 037	25 338	..
Santarém	1 762 553	1 400 129	249 630	8	29 868	82 885	33
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	354 020	281 752	37 657	..	10 732	43 879	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3411 2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1979

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	188	5 406
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para impressão	»	2 044	58 690
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para escrita	»	548	15 158
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para impressão	»	42 680	1 257 748
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para escrita	»	32 658	956 191
Papel — Suporte couché	»	9 372	249 883
Papel — Couché máquina	»	6 277	253 353
Papel — Higiénico e sanitário	»	24 229	859 255
Papel — Especial	»	6 279	209 236
Kraft cru — Para sacos de grande conteúdo	»	7 653	158 062
Kraft cru — Liner	»	156 411	2 191 714
Kraft cru — Friccionado	»	4 397	89 969
Kraft cru — Outros	»	433	8 037
Papel Kraft branqueado — Para sacos de grande conteúdo	»	216	5 709
Papel Kraft branqueado — Friccionado	»	126	3 071
Papel Kraft branqueado — Outros	»	1 980	64 713
Papel — Seda	»	160	7 035
Papel — Sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal	»	388	18 833
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	31 638	445 050
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	7 568	93 048
Cartão e papel palha multifoliares para embalagem	»	74	765
Papel e cartão — Multiplices para embalagem	»	17 799	306 577
Papel e cartão — Para canelar, para embalagem	»	24 079	272 385
Papel e cartão — Unifoliares — Sem pasta mecânica	»	9 183	217 890
Papel e cartão — Unifoliares — Com pasta mecânica	»	441	9 224
Outros papéis diversos	»	41 340	1 113 744
Outros cartões diversos	»	14 756	249 178
Painéis de fibra comprimida	1 000 m³	71	763 415
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pasta — Semiquímica de folhosas	t	1 326	10 409
Pasta — Alcalina crua de resinosas, para consumo e venda	»	145 136	×
Pasta — Semiquímica macerada de palha	»	7 035	49 245
Pasta — De papéis velhos	»	27 703	202 669
Cartão canelado	»	1 180	17 366
Sacos de papel	»	6 983	201 495
Outros artigos de papel	—	×	55 038
Outros produtos	—	×	13 183

11. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Unidade *Unité*	Consumo — *Consommation* Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
No fabrico de pasta: Rolaria: De folhosas	st	171 571	129 349
Rolaria: De resinosas	»	506 023	347 090
Costaneiro de resinosas	»	57 024	33 865
Estilhas de resinosas	»	123 007	70 126
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira: Mecânicas: De folhosas	t	400	8 000
Mecânicas: De resinosas	»	4 103	55 437
Semiquímicas de folhosas	»	1 413	12 521
Semiquímicas de resinosas	»	130	1 103
Químicas: De folhosas: Ácidas: Cruas	»	2 488	27 642
Ácidas: Semi-branqueadas	»	782	10 441
Ácidas: Branqueadas	»	23 798	303 852
Alcalinas: Cruas	»	8 606	99 668
Alcalinas: Semi-branqueadas	»	2 579	36 018
Alcalinas: Branqueadas	»	65 556	876 082
Químicas: De resinosas: Ácidas: Cruas	»	642	7 775
Ácidas: Semi-branqueadas	»	620	7 334
Ácidas: Branqueadas	»	4 611	66 941
Alcalinas: Cruas: De prod. própria	»	145 136	×
Alcalinas: Cruas: Adquirida	»	11 207	129 051
Alcalinas: Semi-branqueada	»	15 881	217 808
Alcalinas: Branqueada	»	24 781	384 952
Pastas de outras matérias fibrosas: Químicas de vegetais anuais	»	8 075	57 884
Pastas de outras matérias fibrosas: Químicas de trapos	»	132	3 695
Pastas de outras matérias fibrosas: Outras	»	30 273	219 118
Papéis (aparas e papel velho)	»	128 038	538 321
Cargas: Caulino	»	20 410	91 707
Cargas: óxido de titâneo	»	94	4 033
Cargas: Talco	»	1 452	12 823
Cargas: Outras	»	1 955	29 220
Produtos de colagem: Amido e derivados	»	1 812	40 714
Produtos de colagem: Colofónia e leites de cola	»	4 797	76 784
Produtos de colagem: Dispersões plásticas	»	884	34 001
Produtos de colagem: Resinas de ureia e melaminas	»	2 061	30 254
Produtos de colagem: Outros	»	1 590	57 881
Produtos químicos: Branqueadores ópticos	»	311	30 166
Produtos químicos: Corantes	»	148	27 638
Produtos químicos: Sulfato de alumínio	»	8 324	72 425
Produtos químicos: Outros	»	15 129	159 012
Feltros industriais	»	31	41 830
Telas: Plásticas	»	10	11 473
Telas: Metálicas	»	20	17 055
No fabrico de painéis de fibra: Madeiras: De pinho	1000 m³	267	74 785
Madeiras: De eucalipto	»	7	6 763
Resinas artificiais e sintéticos	t	1 162	24 451
No fabrico de artigos de pasta, de papel e cartão: Papel	»	18 320	363 874
Cartão e cartolina	»	1 262	15 662
Produtos de colagem	»	180	3 372
Água: Da rede pública	1000 m³	65	508
Água: De captação própria	»	21 106	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	270 201
Lubrificantes	—	×	8 022
Embalagens não recuperáveis	—	×	68 315

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

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — 1979

Fontes energéticas — *Sources énergétiques*	Unidade *Unité*	Consumo — *Consommation* 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	66
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	35	14
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	27 045	12 412
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	27 157	12 492
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	119 485	546 061
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 504	18 037
Petróleo — *Pétrole*	»	140	1 256
Gasolina — *Essence*	»	48	1 667
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	35	292
Total líquidos	—	×	567 313
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	78	1 356
Acetileno — *Acétylène*	»	1	70
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	.	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1 951	2 774
Total gasosos	»	2 030	4 200
Total combustíveis	—	×	579 705
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	219 551	330 818
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	130 319	×
Total electricidade	1 000 kWh	349 870	×

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.

1979

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	151	5 529	961 576	9 501	1 043 022	88 766	4 559 577	2 943 076	1 616 501
Continente	146	5 518	960 872	9 488	1 040 520	87 973	4 556 176	2 940 610	1 615 566
Aveiro	19	627	87 439	1 154	10 139	4 412	398 707	234 668	164 039
Braga	8	73	6 133	128	12 378	555	22 445	16 559	5 886
Castelo Branco	2	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	38	5 204	51	125	409	28 006	20 721	7 285
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	495	98 900	764	816 669	22 043	740 127	515 463	224 664
Lisboa	52	2 377	455 534	4 105	128 411	24 958	1 989 814	1 319 095	670 719
Porto	45	1 689	278 761	2 937	68 317	35 092	1 265 527	755 200	510 327
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5	176	24 721	271	3 606	424	92 323	67 851	24 472
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	5	11	704	13	2 502	793	3 401	2 468	933

(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

1979

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	154	3	151	21	33	42	34	9	6	6	..	..
Continente	149	3	146	16	33	42	34	9	6	6	..	..
Aveiro	20	1	19	2	5	4	7	..	..	1	.	..
Braga	8	..	8	1	3	4	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	..	3	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	..	7	..	1	1	2	..	3	..	..	..
Lisboa	54	2	52	6	14	15	10	2	1	4	..	..
Porto	45	..	45	3	8	14	11	6	2	1	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	5	..	5	..	..	1	3	1	..	..	..	..
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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	5 529	2 335	61	13	5 468	2 322	217	29	636	210	5	1	4 615	2 083	248	153
Continente	5 518	2 335	56	13	5 462	2 322	217	29	636	210	5	1	4 609	2 083	248	153
Aveiro	627	331	17	5	610	326	22	6	31	14	..	..	557	306	32	23
Braga	73	42	10	4	63	38	1	..	4	1	..	..	58	37	13	8
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	38	9	1	..	37	9	7	1	6	..	..	..	24	8	1	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	495	102	1	..	494	102	9	..	45	3	..	..	440	99	6	6
Lisboa	2 377	951	18	3	2 359	948	95	12	334	123	2	..	1 930	813	79	56
Porto	1 689	788	6	1	1 683	787	71	8	190	57	3	1	1 422	722	97	49
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	176	95	1	..	175	95	9	2	23	11	..	..	143	82	13	9
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** 1979

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	4 742	55	4 687	179	582	3	3 926	233
Continente	4 731	50	4 681	179	582	3	3 920	233
Aveiro	284	15	269	16	11	..	242	26
Braga	72	10	62	2	3	..	57	15
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	36	1	35	7	4	..	24	1
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	314	1	313	6	17	..	290	8
Lisboa	2 206	13	2 193	76	351	..	1 766	74
Porto	1 624	6	1 618	64	178	3	1 376	91
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	139	1	138	5	15	..	118	10
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	11	5	6	..	..	..	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.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1979

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	961 576	751 756	57 725	121 214	570 343	2 474	38 981	170 839	9 501
Continente	960 872	751 190	57 725	121 214	569 777	2 474	38 981	170 701	9 488
Aveiro	87 439	69 771	5 825	5 308	58 638	..	7	17 661	1 154
Braga	6 133	4 934	120	330	4 484	..	..	1 199	128
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5 204	4 105	745	494	2 866	..	..	1 099	51
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	93 900	77 418	3 307	10 927	61 244	1 940	6 336	15 146	764
Lisboa	455 534	351 118	22 164	65 486	263 347	121	23 639	80 777	4 103
Porto	278 761	220 604	23 373	34 612	162 206	413	8 967	49 190	2 937
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	24 721	19 850	1 687	3 759	14 404	..	32	4 839	271
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	704	566	..	..	566	..	..	138	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** — 1979

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	1 043 022	954 517	34 008	319 490	303 982	21 954	32 191	29 679	635 379	620 856
Continente	1 040 520	952 015	34 008	319 490	303 982	21 954	31 729	29 217	633 339	618 816
Aveiro	10 139	7 374	220	1 250	1 250	429	1 503	1 085	6 737	5 039
Braga	12 378	5 528	..	4 022	4 022	41	410	410	7 905	1 096
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	125	..	..	9	..	..	52	..	64	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	816 669	783 133	33 276	279 763	279 763	..	14 477	14 231	489 153	489 139
Lisboa	128 411	92 769	512	31 128	15 765	16 080	6 807	6 053	73 884	70 951
Porto	68 317	59 091	..	3 318	3 182	5 388	6 312	5 615	53 299	50 294
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 603	3 245	..	..	..	16	1 293	948	2 297	2 297
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2 502	2 502	..	..	..	..	462	462	2 040	2 040

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 — 1979

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	586 390	675 156	88 766	421 494	506 672	140 263	129 764	24 633	38 720
Continente	585 025	672 998	87 973	420 313	504 807	140 079	129 471	24 633	38 720
Aveiro	28 231	32 643	4 412	17 680	25 482	7 746	4 363	2 805	2 798
Braga	1 123	1 678	555	645	1 107	448	531	30	40
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2 268	2 677	409	2 034	2 117	162	533	72	27
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	96 940	119 783	22 843	72 625	71 493	17 673	35 625	6 642	12 665
Lisboa	288 346	313 304	24 958	210 751	257 501	69 244	43 223	8 351	12 580
Porto	155 450	190 542	35 092	108 675	139 829	42 392	43 575	4 383	7 138
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	11 521	11 945	424	7 208	6 952	2 015	1 591	2 298	3 402
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1 365	2 158	793	1 181	1 865	184	293	..	..

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.

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1979

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	4 559 577	4 510 342	3 595	17 422	..	14 131	14 087
Continente	4 556 176	4 506 941	3 595	17 422	..	14 131	14 087
Aveiro	398 707	398 101	..	60	..	553	— 7
Braga	22 445	22 116	99	212	..	8	10
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	28 006	27 954	..	97	..	..	— 45
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	740 127	729 274	..	..	..	4 830	6 023
Lisboa	1 989 814	1 962 839	3 122	13 258	..	6 366	4 229
Porto	1 265 527	1 256 604	374	3 795	..	1 999	2 755
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	92 323	90 851	..	..	..	368	1 104
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	3 401	3 401	..	..	..	..	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 — 1979

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	2 943 076	2 562 708	90 980	17 945	71 947	199 078	418
Continente	2 940 610	2 560 494	90 930	17 945	71 947	198 876	418
Aveiro	234 668	186 187	18 471	1 150	12 771	16 089	..
Braga	16 559	14 560	632	1	200	1 166	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	20 721	19 581	409	..	496	235	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	515 463	486 243	5 230	157	7 578	16 255	..
Lisboa	1 319 095	1 133 399	51 029	9 021	28 116	97 112	418
Porto	755 200	647 725	14 713	7 616	22 380	62 766	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	67 851	62 267	257	..	369	4 958	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2 466	2 214	50	..	..	202	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL*:			
Artigos de pasta	t	151	7 967
Artigos de papel — Cartão canelado	»	79 407	1 455 046
Artigos de papel — Envelopes	»	4 916	250 002
Artigos de papel — Sacos de papel — Para mercearia	»	648	21 760
Artigos de papel — Sacos de papel — Para outros fins	»	17 986	626 340
Artigos de papel — Outros artigos de papel	—	×	628 492
Artigos de cartão — Caixas de cartão	—	×	2 490 789
Artigos de cartão — Outros artigos de cartão	—	×	104 257
Artigos de cartolina — Caixas de cartolina	—	×	191 546
Artigos de cartolina — Outros artigos de cartolina	—	×	64 748
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Papel higiénico e sanitário	t	1 449	46 311
Outros papéis embalagem (a)	»	6 358	55 204
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	140	1 393
Papel e cartão de embalagem para canelar	»	8 249	67 646
Outros — Papéis diversos	»	278	3 903
Outros — Cartões diversos	»	91	1 244
Outros produtos	—	×	12 128

(a) Exclui sulfito (SB), affiche (AFA), seda (SEA), sulfurizado e papéis de palha.

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1979

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
No fabrico de artigos	Papel	t	114 762	1 778 427
	Cartão e cartolina	»	73 468	1 470 803
	Película celulósica	»	44	3 081
	Produtos de colagem	»	1 990	50 817
	Outros	—	×	154 864
No fabrico de pasta	Estilha de resinosas	Ester	8	360
	Papéis velhos e recuperados	t	5 094	21 394
No fabrico de papel e cartão:				
Pastas de madeira	Mecânicas de resinosas	»	2	23
	Acidas cruas de folhosas	»	513	2 113
Pastas de outras matérias fibrosas — Químicas de vegetais anuais de palhas		»	8	12
Produtos de colagem	Amidos e derivados	»	2 631	42 787
	Caseína, grudes e gelatinas	»	9	806
	Colófinia e leites de cola	»	203	2 832
	Dispersões plásticas	»	o	6
	Resinas de ureia e melaminas	»	27	635
	Silicato de sódio	»	2	190
	Outros	»	42	1 444
Produtos químicos	Corantes	»	7	1 629
	Sulfato de alumínio	»	376	3 387
	Outros produtos químicos	—	×	13 973
Água da rede pública		1 000 m³	132	1 282
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	128 851
Lubrificantes		—	×	3 392
Embalagens não recuperáveis		—	×	24 635

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

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — 1979

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*	»	165	145
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	.	..
Total sólidos	»	165	145
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	8 205	34 792
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	777	8 834
Petróleo — *Pétrole*	»	3	34
Gasolina — *Essence*	»	58	2 104
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	13	237
Total líquidos	—	×	46 001
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	50	896
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	5	105
Total gasosos	»	55	1 001
Total combustíveis	—	×	47 147
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	26 768	44 382
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	26 768	44 382

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. — 1979

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	893	18 400	3 239 157	31 495	422 232	411 994	9 110 829	4 505 097	4 605 732
Continente	858	18 168	3 207 989	31 093	413 864	407 634	9 034 491	4 480 367	4 554 124
Aveiro	60	1 135	170 518	2 013	39 016	16 315	496 791	264 157	232 634
Beja	10	87	9 854	144	..	−677	14 358	5 344	9 014
Braga	36	569	85 463	1 048	13 171	11 711	195 990	92 803	103 187
Bragança	4	24	2 920	36	1 549	−742	7 092	3 828	3 264
Castelo Branco	10	125	15 860	208	3 510	908	28 104	10 341	17 763
Coimbra	41	572	85 030	955	6 663	3 968	168 559	81 504	87 055
Évora	12	101	14 630	180	3	1 273	25 674	9 649	16 025
Faro	19	273	40 229	552	9 367	−4 391	135 731	70 201	65 530
Guarda	11	61	7 440	98	..	180	14 111	4 906	9 205
Leiria	25	294	41 545	510	6 898	2 421	100 219	44 899	55 320
Lisboa	317	8 195	1 630 194	13 395	222 626	262 190	4 992 308	2 461 232	2 531 076
Portalegre	13	55	6 442	81	3	565	11 665	3 425	8 240
Porto	183	5 442	925 691	9 806	88 528	103 519	2 480 255	1 270 242	1 210 013
Santarém	42	446	65 117	750	9 034	999	138 634	65 192	73 442
Setúbal	29	327	46 913	548	3 681	1 104	94 218	40 714	53 504
Viana do Castelo	12	124	15 548	216	3 033	1 668	28 960	9 564	19 396
Vila Real	7	59	6 478	87	1 562	1 151	14 780	6 598	8 182
Viseu	27	279	38 117	466	5 220	5 472	87 042	35 768	51 274
Açores	20	132	15 560	220	8 302	4 142	39 597	10 799	28 798
Madeira	15	100	15 603	182	66	218	36 741	13 931	22 810

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* — 1979

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	931	38	893	247	246	193	136	36	24	9	2	..
Continente	896	38	858	233	233	185	136	36	24	9	2	..
Aveiro	63	3	60	5	21	16	14	3	1	..	..	..
Beja	10	..	10	4	5	..	1	..	..	..	..	..
Braga	37	1	36	10	4	11	10	1	..	..	..	..
Bragança	4	..	4	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	12	2	10	2	2	5	1	..	..	..	..	..
Coimbra	41	..	41	17	14	2	4	3	1	..	..	..
Évora	12	..	12	3	3	4	1	..	..	1	..	..
Faro	23	4	19	6	8	3	1	..	1	..	..	..
Guarda	11	..	11	8	1	1	1	..	..	..	..	..
Leiria	25	..	25	8	4	10	2	1	..	..	..	..
Lisboa	334	17	317	94	76	67	43	19	11	6	1	..
Portalegre	13	..	13	7	5	1	..	..	..	..	..	..
Porto	189	6	183	34	46	42	40	8	10	2	1	..
Santarém	43	1	42	13	12	12	5	..	..	..	..	..
Setúbal	31	2	29	5	15	4	5	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	14	2	12	3	6	..	3	..	..	..	..	..
Vila Real	7	..	7	2	2	3	..	..	..	..	..	..
Viseu	27	..	27	10	8	3	5	1	..	..	..	..
Açores	20	..	20	8	7	5	..	..	..	..	..	..
Madeira	15	..	15	6	6	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.

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1979

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	18 400	3 669	526	91	17 874	3578	1 045	107	2 433	906	30	7	14 396	2 565	460	108
Continente	18 168	3 652	512	87	17 656	3 565	1 029	106	2 421	901	30	7	14 206	2 558	453	108
Aveiro	1 135	245	42	10	1 093	235	86	4	93	37	1	..	914	194	35	4
Beja	87	14	12	2	75	12	7	1	6	4	..	..	62	7	..	..
Braga	569	25	24	3	545	22	45	4	44	9	..	..	456	9	9	..
Bragança	24	1	3	1	21	..	2	..	1	..	..	..	18	..	1	..
Castelo Branco	125	29	14	3	111	26	4	1	19	9	..	..	88	16	1	..
Coimbra	572	68	27	5	545	63	42	..	58	26	..	..	445	37	5	1
Évora	101	6	6	..	95	6	7	..	4	2	..	..	84	4	1	..
Faro	273	57	12	2	261	55	27	2	15	9	..	..	219	44	3	1
Guarda	61	11	5	1	56	10	8	1	3	1	..	..	45	8	..	..
Leiria	294	52	15	..	279	52	30	5	23	12	..	..	226	35	13	..
Lisboa	8 195	1 983	169	28	8 026	1 955	415	43	1 461	601	13	7	6 150	1 311	159	51
Portalegre	55	3	11	3	44	..	4	..	2	..	..	..	38	..	..	..
Porto	5 442	977	74	14	5 368	963	244	30	596	155	12	..	4 528	778	188	48
Santarém	446	56	27	3	419	53	44	6	36	16	1	..	339	31	18	1
Setúbal	327	67	29	8	298	59	38	4	29	13	1	..	231	42	4	..
Viana do Castelo	124	14	15	4	109	10	6	2	4	..	1	..	99	6	3	..
Vila Real	59	3	7	..	52	3	5	1	4	2	..	..	43	..	..	..
Viseu	279	41	20	..	259	41	15	2	23	5	1	..	221	34	13	2
Açores	132	10	11	4	121	6	10	1	7	3	..	..	104	2	7	..
Madeira	100	7	3	..	97	7	6	..	5	2	..	..	86	5	..	..

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** 1979

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	3 239 157	2 614 312	215 994	447 486	1 943 902	6 930	76 574	548 271	31 495
Continente	3 207 989	2 588 456	212 035	446 068	1 922 611	6 842	76 447	543 086	31 093
Aveiro	170 518	138 748	16 380	13 260	109 004	104	470	31 300	2 013
Beja	9 854	8 030	968	587	6 475	..	..	1 824	144
Braga	85 463	69 411	7 328	5 873	56 210	..	109	15 943	1 048
Bragança	2 920	2 420	112	179	2 129	..	..	500	36
Castelo Branco	15 860	13 046	441	2 352	10 253	..	..	2 814	208
Coimbra	85 030	69 617	6 771	8 127	54 698	21	284	15 129	955
Évora	14 630	11 523	884	383	10 256	..	..	3 107	180
Faro	40 229	32 565	4 080	1 900	26 585	..	209	7 455	552
Guarda	7 440	6 115	762	245	5 108	..	..	1 325	98
Leiria	41 545	33 893	3 900	3 217	26 612	164	79	7 573	510
Lisboa	1 630 194	1 312 543	99 871	304 425	903 868	4 379	62 948	254 703	13 395
Portalegre	6 442	5 080	508	87	4 485	..	26	1 336	81
Porto	925 691	746 970	55 089	94 619	595 088	2 174	10 426	168 295	9 806
Santarém	65 117	51 982	7 103	4 088	40 791	..	1 251	11 884	750
Setúbal	46 913	37 518	5 445	2 756	29 317	..	624	8 771	548
Viana do Castelo	15 548	12 830	692	600	11 538	..	13	2 705	216
Vila Real	6 478	5 180	287	310	4 583	..	..	1 298	87
Viseu	38 117	30 985	2 314	3 060	25 611	..	8	7 124	466
Açores	15 560	13 060	1 716	827	10 517	..	109	2 391	220
Madeira	15 608	12 796	1 343	591	10 774	88	18	2 794	182

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.

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1979

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	422 232	328 990	11 981	42 207	38 726	16 767	34 213	29 591	317 064	260 673
Continente	413 864	322 734	11 981	42 207	38 726	16 767	34 213	29 591	308 696	254 417
Aveiro	39 016	38 656	..	23 848	23 848	79	1 031	851	14 058	13 957
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	13 171	10 875	..	−285	−285	156	295	295	13 005	10 865
Bragança	1 549	1 149	..	..	..	..	..	..	1 549	1 149
Castelo Branco	3 510	964	..	..	..	..	314	..	3 196	964
Coimbra	6 663	6 583	..	..	..	80	205	205	6 378	6 378
Évora	3	3	..	..	..	..	..	..	3	3
Faro	9 367	8 385	..	..	..	382	586	586	8 399	7 799
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	6 898	4 176	..	79	..	106	1 120	889	5 593	3 287
Lisboa	222 626	174 627	8 478	18 813	16 490	15 684	18 838	17 167	160 813	140 970
Portalegre	3	3	..	..	..	..	..	..	3	3
Porto	88 528	65 457	1 425	2 744	1 665	−28	9 993	8 501	74 394	55 291
Santarém	9 034	6 656	..	..	..	96	680	280	8 258	6 376
Setúbal	3 631	2 211	..	8	8	22	106	106	3 545	2 097
Viana do Castelo	3 033	−2 136	2 078	−3 000	−3 000	..	319	..	3 636	864
Vila Real	1 562	1 562	..	..	..	..	..	..	1 562	1 562
Viseu	5 220	3 563	..	..	..	190	726	711	4 304	2 852
Açores	8 302	6 190	..	..	..	..	..	..	8 302	6 190
Madeira	66	66	..	..	..	..	..	..	66	66

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** 1979

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	1 231 535	1 643 529	411 994	745 465	1 030 078	224 792	262 721	261 278	350 730
Continente	1 225 410	1 633 041	407 634	740 557	1 022 274	224 700	262 607	260 153	348 163
Aveiro	59 647	75 962	16 315	46 677	65 098	10 072	7 631	2 898	3 233
Beja	1 679	1 002	−677	1 523	715	95	120	61	167
Braga	19 086	30 797	11 711	14 157	22 731	1 236	1 801	3 693	6 265
Bragança	1 215	473	−742	996	350	50	43	169	80
Castelo Branco	3 439	4 347	908	3 119	4 087	73	5	247	255
Coimbra	42 082	46 050	3 968	27 559	28 815	9 263	12 770	5 260	4 465
Évora	1 256	2 529	1 273	999	2 141	150	80	107	308
Faro	31 046	26 655	−4 391	29 373	24 501	46	12	1 627	2 142
Guarda	1 667	1 847	180	1 457	1 632	113	127	97	88
Leiria	10 973	13 394	2 421	10 189	12 627	470	426	314	341
Lisboa	583 382	845 572	262 190	321 897	483 486	86 950	123 010	174 535	239 076
Portalegre	1 213	1 778	565	1 038	1 402	..	..	175	376
Porto	432 402	535 921	103 519	248 926	336 415	113 329	112 089	70 147	87 417
Santarém	14 354	15 353	999	13 073	14 049	1 087	999	194	305
Setúbal	9 399	10 503	1 104	8 394	8 060	613	1 897	362	546
Viana do Castelo	2 008	3 676	1 668	1 803	3 676	80	..	125	..
Vila Real	2 255	3 406	1 151	2 255	3 406	..	..	..	..
Viseu	8 307	13 779	5 472	7 122	9 083	1 043	1 597	142	3 099
Açores	3 950	8 092	4 142	2 794	5 479	49	51	1 107	2 562
Madeira	2 175	2 393	218	2 114	2 325	43	63	18	5

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.

3420.1.0 — **Artes gráficas** — 1979

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	9 110 829	8 742 700	3 337	259 952	..	15 388	89 452
Continente	9 034 491	8 668 712	3 337	259 045	..	15 387	88 010
Aveiro	496 791	494 834	..	1 495	..	127	335
Beja	14 358	13 853	..	399	..	..	106
Braga	195 990	192 477	..	565	..	376	2 572
Bragança	7 092	7 178	..	..	..	3	−89
Castelo Branco	28 104	28 096	..	..	..	..	8
Coimbra	168 559	168 389	7	909	..	49	−795
Évora	25 674	24 933	..	540	..	..	201
Faro	135 731	135 008	..	140	..	68	515
Guarda	14 111	14 032	..	88	..	..	−9
Leiria	100 219	100 177	..	5	..	10	27
Lisboa	4 992 308	4 838 339	135	77 884	..	11 409	64 541
Portalegre	11 665	11 374	..	90	..	..	201
Porto	2 480 255	2 292 909	3 055	163 769	..	3 252	17 270
Santarém	138 634	138 270	..	235	..	18	111
Setúbal	94 218	82 921	50	11 053	..	10	184
Viana do Castelo	28 960	28 038	90	947	..	10	−125
Vila Real	14 780	14 778	..	..	..	2	0
Viseu	87 042	83 106	..	926	..	53	2 957
Açores	39 597	38 134	..	7	..	1	1 455
Madeira	36 741	35 854	..	900	..	..	−13

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** — 1979

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	4 505 097	3 561 532	83 109	173 815	90 198	584 100	12 345
Continente	4 480 307	3 539 358	82 697	173 805	90 026	582 136	12 345
Aveiro	264 157	222 405	6 305	1 735	8 222	25 490	..
Beja	5 344	4 768	239	..	88	249	..
Braga	92 803	81 220	2 300	1 399	2 213	5 671	..
Bragança	3 828	3 676	152	..	..	..	..
Castelo Branco	10 341	7 373	563	..	94	2 311	..
Coimbra	81 504	59 031	1 404	2 033	1 529	14 707	2 800
Évora	9 649	8 655	266	51	68	609	..
Faro	70 201	57 763	1 301	478	242	10 417	..
Guarda	4 906	4 346	234	28	132	166	..
Leiria	44 099	39 714	882	317	1 312	2 674	..
Lisboa	2 461 232	1 903 548	39 682	118 928	53 323	339 035	6 716
Portalegre	3 425	3 096	91	76	15	147	..
Porto	1 270 242	1 005 126	25 733	47 919	19 226	169 493	2 745
Santarém	65 192	56 998	1 053	86	1 080	5 915	62
Setúbal	40 714	35 944	1 341	226	1 618	1 563	22
Viana do Castelo	9 564	8 965	252	100	103	144	..
Vila Real	6 598	5 879	113	..	6	600	..
Viseu	35 768	30 853	786	429	755	2 945	..
Açores	10 799	9 863	218	10	110	603	..
Madeira	13 031	12 311	199	..	60	1 361	..

9. — Produtos produzidos

3420.1.0 — **Artes gráficas** — *Produits fabriqués* — 1979

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.	31 954	107 562
Cartas de jogar e outros jogos	—	×	11 002
Formulários contínuos	t	3 839	454 053
Publicações — Periódicas	1 000 exemp.	98 979	1 264 432
Publicações — Não periódicas (livros)	» »	31 611	1 031 496
Papel de carta impresso	» »	307 645	174 157
Papel pautado	t	317	11 507
Cadernos escolares	1 000 exemp.	118 860	110 413
Sobrescritos impressos	» »	248 939	170 802
Cartões impressos	» »	55 184	40 655
Etiquetas, autocolantes, rótulos e envelopes impressos	» »	2 376 462	510 618
Postais ilustrados, cromos e decalcomanias	» »	184 842	78 518
Agendas e índices	» »	6 827	109 913
Mapas e cartas topográficas	» »	1 712	8 873
Calendários	» »	8 320	60 798
Outros impressos	—	×	2 207 336
Pastas de secretária	1 000 exemp.	587	4 919
Pastas e caixas de arquivos	» »	2 612	72 253
Registadores e classificadores (dossiers)	» »	1 219	16 803
Selecções (fotolitos)	1 000 cm²	26 364	64 622
Relevográficas, para tipografia e flexigrafia e similares	»	36 056	78 484
Planográficas para litografia	»	5 509	1 955
Incisográficas para ocografia e serigrafia	»	36	84
Caixas de — Cartão impresso	—	×	50 711
Caixas de — Cartolina impressa	—	×	642 495
Sacos de papel impressos	—	×	35 149
Outras embalagens impressas	—	×	493 686
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	930 323

10. — Materiais consumidos

3420.1.0 — **Artes gráficas** — *Matériaux consommés* — 1979

	Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
	1	2	3	4
Na composição	Ligas de metais	t	23	3 758
	Chumbo	»	29	4 276
	Antimónio	»	2	610
	Estanho	»	1	461
	Cobre	»	0	178
	Fita de papel para perfurar	»	13	1 177
	Película foto sensível	1 000 m²	13	5 013
	Papel foto sensível	»	17	3 786
	Produtos químicos	—	×	3 832
	Outros	—	×	4 634
Na fotografia	Película foto sensível	1 000 m²	162	52 453
	Papel foto sensível	»	19	4 827
	Máscaras	»	1	633
	Produtos químicos	—	×	14 025
	Outros	—	×	9 775
Na gravação e fotogravação de matrizes	Chapas — De aço	t	1	181
	Chapas — De alumínio	»	112	66 633
	Chapas — De cobre	»	3	484
	Chapas — De zinco	»	76	17 396
	Chapas — Polimetálicas	»	4	3 130
	Plásticos	»	7	2 316
	Linóleos	»	0	1
	Nylon	»	1	1 957
	Pedras litográficas	»	0	5
	Produtos químicos	—	×	13 096
	Outros	—	×	9 454
Na estereotipia	Cartões (matrizes)	t	1	232
	Chumbo	»	1	117
	Borracha	»	1	531
	Outros	—	×	499
Na impressão	Papel de jornal	t	7 018	190 351
	Papéis de impressão	»	39 348	1 180 513
	Papéis, cartolinas e cartões de embalagem	»	17 634	528 584
	Papéis leves para embalagem	»	665	18 015
	Papéis sulfurizados, similisulfurizados e cristal	»	494	15 298
	Outros papéis, cartolinas e cartões	»	10 176	325 495
	Tintas de impressão — Pretas	»	405	63 035
	Tintas de impressão — Outras	»	719	150 614

10. — Materiais consumidos (Continuação — *Suite*)

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na encadernação:			
Peles	1 000 ft²	97	9 898
Cartolinas	t	494	22 924
Cartões	»	2 756	48 759
Tecidos	1000 m	239	8 189
Percalinas	t	10	1 394
Pergamóides	»	9	1 612
Couros sintéticos	»	58	10 078
Plásticos incluindo napa	»	605	62 013
Ferragens	»	514	19 801
Metais finos: Ouro fino	—	×	685
Metais finos: Ouro falso	—	×	3 830
Metais finos: Outros	—	×	3 194
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	592 393
Lubrificantes	—	×	23 338
Embalagens não recuperáveis	—	×	12 635

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.1.0 — **Artes gráficas** 1979

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	25
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	23	37
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3	381
Total sólidos	»	31	443
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	472	3 390
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	477	5 253
Petróleo — *Pétrole*	»	165	1 409
Gasolina — *Essence*	»	372	14 157
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	37	451
Total líquidos	—	×	24 660
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	281	3 972
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	39	249
Total gasosos	»	320	4 221
Total combustíveis	—	×	29 324
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	32 676	52 900
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	32 676	52 900

3420.2.1 — EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS

Édition de publications périodiques

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

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

1979

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	4 995	1 218 387	4 319	77 253	3 248	2 674 795	1 453 396	1 221 399
Continente	67	4 799	1 185 380	3 954	59 196	3 278	2 611 304 ?	1 431 482	1 179 822
Aveiro	5	14	471	8	..	−8	1 973	1 073	900
Braga	6	74	9 925	124	..	927	18 205	9 573	8 632
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	111	14 388	104	773	153	28 398	7 007	21 391
Évora	3	15	2 016	18	..	38	6 013	4 333	1 680
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	27	3 195	813 418	2 171	37 659	11 804	1 838 531	1 068 737	769 794
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	1 318	339 544	1 471	17 864	−9 560	705 543	335 599	369 944
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	3	12	695	10	..	..	840	336	504
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	111	17 428	232	17 862	120	34 817	12 337	22 480
Madeira	3	85	15 579	133	193	−150	28 674	9 577	19 097

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	81	3	78	35	10	11	6	7	2	5	1	1
Continente	68	1	67	30	8	10	4	6	2	5	1	1
Aveiro	5	..	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	6	..	6	4	..	..	2	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	..	5	..	1	3	..	1	..	..	..	..
Évora	3	..	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	28	1	27	9	2	4	1	5	2	2	1	1
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	..	8	3	1	..	1	..	..	3	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	8	..	8	3	2	1	2	..	..	..	..	..
Madeira	5	2	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.

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1979**

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	4 995	722	62	12	4 933	710	161	9	2 285	537	4	..	2 487	164	17	2
Continente	4 799	707	58	12	4 741	695	156	9	2 242	527	3	..	2 343	159	8	..
Aveiro	14	3	7	3	7	..	1	..	1	..	..	..	5	..	..	..
Braga	74	13	3	..	71	13	..	..	14	5	..	..	57	8	2	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	111	14	7	2	104	12	7	2	40	9	..	..	57	1	..	..
Évora	15	1	..	..	15	1	1	..	7	1	..	..	7	..	1	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 195	563	17	2	3 178	561	112	7	1 695	431	1	..	1 371	123	..	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 318	104	5	1	1 313	103	28	..	469	76	..	..	816	27	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	12	..	7	..	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	111	12	..	..	111	12	1	..	28	7	1	..	82	5	9	2
Madeira	85	3	4	..	81	3	4	..	15	3	..	..	62	..	..	..

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** — **1979**

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	1 218 387	928 586	52 672	418 999	443 199	13 716	84 774	205 027	4 319
Continente	1 185 380	901 311	51 729	413 777	422 506	13 299	84 013	200 056	3 954
Aveiro	471	406	40	5	361	..	..	65	8
Braga	9 925	8 198	..	1 411	6 787	..	..	1 727	124
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	14 388	13 471	1 302	6 036	6 133	..	45	872	104
Évora	2 016	1 650	98	798	754	..	..	366	18
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	813 418	603 735	42 811	309 715	237 910	13 299	68 990	140 693	2 171
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	339 544	269 427	6 644	94 824	167 959	..	14 888	55 229	1 471
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	695	559	..	..	559	..	..	136	10
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	17 428	15 017	138	3 352	11 152	375	70	2 341	232
Madeira	15 579	12 258	805	1 870	9 541	42	691	2 630	133

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 — 1979

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	77 253	50 954	..	9 574	6 074	4 182	17 135	10 275	46 362	34 605
Continente	59 196	38 531	..	6 164	4 977	2 919	17 135	10 275	32 978	23 279
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	773	347	..	..	..	197	..	..	576	347
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	37 659	22 988	..	5 062	4 977	..	10 499	4 483	22 098	13 528
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17 864	15 196	..	1 102	..	722	6 636	5 792	9 404	9 404
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	17 862	12 228	..	3 410	1 097	1 263	..	..	13 189	11 131
Madeira	193	193	..	..	..	..	..	..	193	193

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 — 1979

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	112 742	115 990	3 248	98 606	98 187	8 722	11 967	5 414	5 836
Continente	110 402	113 680	3 278	96 266	95 877	8 722	11 967	5 414	5 836
Aveiro	10	2	−8	10	2	..	..	..	..
Braga	2 452	3 379	927	1 348	2 496	..	..	1 104	883
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	386	539	153	386	539	..	..	..	..
Évora	196	234	38	6	4	190	230	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	45 189	56 993	11 804	34 198	41 842	7 509	10 837	3 482	4 314
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	61 659	52 099	−9 560	59 808	50 560	1 023	900	828	639
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1 463	1 583	120	1 463	1 583	..	..	..	..
Madeira	877	727	−150	877	727	..	..	..	..

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** — 1979

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	2 674 795	2 373 508	956	284 191	..	15 718	422
Continente	2 611 304	2 310 881	956	283 327	..	15 718	422
Aveiro	1 973	1 973	..	..	..	..	0
Braga	18 205	13 449	..	4 977	..	..	−221
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	28 398	28 398	..	..	..	..	0
Évora	6 013	6 013	..	..	..	..	0
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 838 531	1 626 333	..	203 372	..	7 994	832
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	705 543	623 101	56	74 851	..	7 724	−189
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	840	740	..	100	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	34 817	33 953	..	864	..	..	0
Madeira	28 674	28 674	..	..	..	..	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** — 1979

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	1 453 396	915 770	20 445	192 708	32 651	290 896	928
Continente	1 431 482	903 310	20 043	191 804	32 124	283 273	928
Aveiro	1 073	475	21	394	..	183	..
Braga	9 573	6 147	201	270	549	2 406	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7 007	4 002	349	13	79	2 564	..
Évora	4 333	1 101	21	2 375	..	836	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 068 737	628 654	11 853	181 441	22 418	223 490	881
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	335 599	260 795	7 325	5 023	9 078	53 331	47
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	336	303	23	..	..	10	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	12 337	9 128	253	..	59	2 897	..
Madeira	9 577	3 332	149	902	468	4 726	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Jornais diários	1 000 exemp.	157 729	1 127 798
Publicações: Trissemanais	»	39 618	84 582
Publicações: Bissemanais	»	2 586	23 839
Publicações: Semanais	»	23 807	139 506
Publicações: Quinzenais	»	1 351	12 603
Publicações: Bimensais	»	134	1 118
Publicações: Mensais	»	1 368	22 870
Publicações: Semestrais	»	41	879
Publicações: Com outra periodicidade	»	1 216	24 571
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	414 116

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na composição: Ligas de metais	t	42	1 870
Na composição: Chumbo	»	2	127
Na composição: Antimónio	»	1	19
Na composição: Estanho	»	0	121
Na composição: Fita de papel para perfurar	»	5	489
Na composição: Película foto-sensível	1 000 m²	1	340
Na composição: Papel foto-sensível	»	8	941
Na composição: Produtos químicos	—	×	259
Na composição: Outros	—	×	644
Na fotografia: Película foto-sensível	1 000 m²	18	5 567
Na fotografia: Papel foto-sensível	»	11	1 866
Na fotografia: Máscaras	»	0	9
Na fotografia: Produtos químicos	—	×	1 244
Na fotografia: Outros	—	×	512
Na gravação e fotogravação de matrizes: Chapas: De alumínio	t	11	7 094
Na gravação e fotogravação de matrizes: Chapas: De cobre	»	0	10
Na gravação e fotogravação de matrizes: Chapas: De zinco	»	21	4 437
Na gravação e fotogravação de matrizes: Chapas: Polimetálicas	»	0	9
Na gravação e fotogravação de matrizes: Produtos químicos	—	×	716
Na gravação e fotogravação de matrizes: Outros	—	×	325
Na estereotipia: Cartões (matrizes)	t	15	1 822
Na estereotipia: Chumbo	»	32	1 723
Na estereotipia: Outros	—	×	728
Na impressão: Papel de jornal	t	32 070	635 562
Na impressão: Outros papéis de impressão	»	239	8 442
Na impressão: Tintas de impressão: Tinta preta	»	425	14 540
Na impressão: Tintas de impressão: Outras tintas	»	23	1 804
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	204 859
Lubrificantes	—	×	953
Embalagens não recuperáveis	—	×	453

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** 1979

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*	»	36	40
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	36	40
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	48	266
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	615	6 412
Petróleo — *Pétrole*	»	44	405
Gasolina — *Essence*	»	30	1 056
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	12	311
Total líquidos	—	×	8 450
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	31
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	72	360
Total gasosos	»	73	391
Total combustíveis	—	×	8 881
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	8 798	11 495
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 798	11 495

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.

1979

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	58	1 519	348 673	922	41 722	20 819	2 059 764	1 143 715	916 049
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	41	1 256	303 668	679	9 599	— 6 405	1 675 383	904 199	771 184
Porto	15	257	44 748	243	32 123	26 590	379 513	236 413	143 100

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.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — *Édition de publications non périodiques* 1979

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	83	25	58	14	16	10	10	4	4	..	..	..
Braga	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	1	..	...	...	...	...	...	...	..	..	...
Lisboa	59	18	41	7	11	7	10	3	3	..	..	..
Porto	20	5	15	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.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas 1979

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	1 519	629	59	4	1 460	625	111	15	830	416	7	3	519	194	7	2
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 256	573	33	1	1 223	572	92	12	728	386	4	3	403	174	3	2
Porto	257	55	21	2	236	53	18	3	102	30	3	..	116	20	4	..

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 — 1979

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	348 673	288 889	39 334	151 967	68 889	28 699	3 758	56 026	822
Braga	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	303 668	252 031	35 031	135 388	52 913	28 699	3 547	48 090	679
Porto	44 748	36 601	4 046	16 579	15 976	..	211	7 936	243

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.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1979

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	41 722	17 546	4 675	17 915	..	1 350	4 839	4 603	12 943	12 943
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9 599	8 013	..	..	..	1 350	4 845	4 609	3 40	3 404
Porto	32 123	9 533	4 675	17 915	..	..	— 6	— 6	9 539	9 539

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 — 1979

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	1 000 738	1 021 557	20 819	66 252	72 862	891 153	896 133	43 333	52 562
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	903 343	896 938	— 6 405	41 421	42 620	824 387	812 171	37 535	42 147
Porto	95 194	121 784	26 590	24 831	30 242	64 565	81 127	5 798	10 415

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.

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1979

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	2 059 764	2 048 449	..	1 222	..	864	9 229
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 675 383	1 668 808	..	1 222	..	741	4 612
Porto	379 513	374 773	..	..	..	123	4 617

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 — 1979

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	1 143 715	211 111	2 363	640 031	8 887	169 745	111 558
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	904 199	148 228	1 776	509 855	6 588	147 523	90 229
Porto	236 413	62 883	587	127 997	2 299	21 837	20 810

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1979

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)	1000 exemp.	12 675	1 219 413
Livros sobre: Generalidades	» »	5 574	528 533
Filosofia	» »	130	17 384
Teologia e religião	» »	240	14 367
Ciências sociais e Direito	» »	1 623	133 920
Filologia e linguística	» »	691	64 685
Ciências puras	» »	943	83 177
Ciências aplicadas	» »	779	107 235
Belas Artes, divertimentos e desporto	» »	386	38 818
Literatura	» »	1 572	135 742
História, geografia e biografia	» »	737	95 552
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	21 868

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas 1979

Materiais — *Matériaux*				Consumo — *Consommation*		
				Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1				2	3	4
Na composição	Ligas de metais			t	6	500
	Antimónio			»	o	4
	Estanho			»	o	65
	Fita de papel para perfurar			»	9	197
	Papel foto-sensível			1 000 m²	1	290
	Produtos químicos			—	×	72
	Outros			—	×	195
Na fotografia	Película foto-sensível			1 000 m²	5	1 782
	Papel foto sensível			»	1	133
	Produtos químicos			—	×	278
	Outros			—	×	7
Na gravação e fotogravação de matrizes	Chapas	De alumínio		t	2	2 374
		De zinco		»	1	1 868
	Produtos químicos			—	×	205
	Outros			—	×	24
Na impressão	Papel de jornal			t	2	56
	Papéis de impressão			»	5 204	137 446
	Papéis, cartolinas e cartões de embalagens			»	226	10 642
	Papéis leves para embalagem			»	2	41
	Outros papéis, cartolinas e cartões			»	20	1 204
	Tintas para impressão	Pretas		»	7	989
		Outras		»	9	1 654
Na encadernação	Peles			»	3	1 384
	Cartolinas			»	24	1 661
	Cartões			»	35	2 459
	Percalinas			»	55	479
	Pergamóides			»	3	152
	Plásticos, incluindo napa			»	6	744
	Ferragens			»	o	3
	Metais finos	Ouro fino		—	×	3
		Ouro falso		—	×	61
		Outros		—	×	809
Outras matérias-primas e subsidiárias				—	×	40 528
Lubrificantes				—	×	2
Embalagens não recuperáveis				—	×	396

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

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas 1979

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 — *Gaz-oil*	Kl	14	181
Petróleo — *Pétrole*	»	3	27
Gasolina — *Essence*	»	8	289
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	24
Total líquidos	—	×	521
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	521
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	813	1 806
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	813	1 806

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.

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

1979

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 bruta 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	91	6 377	1 713 947	8 829	8 936 873	391 272	12 076 849	9 307 210	2 769 639
Continente	88	6 268	1 690 197	8 602	8 929 783	361 944	11 978 480	9 253 531	2 724 949
Aveiro	11	550	125 456	984	2 069 539	81 998	1 361 498	1 147 571	213 927
Castelo Branco	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	9	386	83 407	611	14 846	6 630	1 147 946	939 095	208 851
Leiria	16	406	65 367	815	43 097	44 952	1 230 372	1 103 491	126 881
Lisboa	17	2 291	684 649	2 982	139 248	130 834	4 575 113	3 321 268	1 253 845
Porto	10	397	96 937	515	1 388 667	7 038	595 803	461 350	134 453
Santarém	7	155	22 708	244	3 167	10 600	310 030	255 832	54 198
Setúbal	6	1 812	562 963	2 029	5 259 497	46 274	2 056 574	1 427 349	629 225
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	123	23 608	196	2 707	44 304	463 486	394 201	69 285
Açores	3	109	23 750	227	7 090	29 328	98 369	53 679	44 690

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

1979

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	116	25	91	12	12	20	27	10	5	3	2	..
Continente	113	25	88	12	11	20	26	9	5	3	2	..
Aveiro	11	..	11	2	1	2	3	2	..	1	..	..
Castelo Branco	6	..	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	13	4	9	..	..	3	3	2	1	..	..	..
Leiria	25	7	18	4	4	4	5	..	1	..	..	..
Lisboa	21	4	17	2	3	3	3	2	1	1	2	..
Porto	15	5	10	1	1	2	5	..	1	..	..	..
Santarém	9	2	7	1	..	4	2	..	..	..	..	..
Setúbal	7	1	6	1	1	..	1	1	1	1	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	2	3	..	..	..	2	1	..	..	..	..
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** — 1979

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	6 377	631	45	4	6 332	627	532	22	1 313	424	..	..	4 487	181	15	..
Continente	6 268	627	45	4	6 223	623	530	22	1 302	420	..	..	4 391	181	15	..
Aveiro	550	22	3	..	547	22	19	1	40	9	..	..	488	12	4	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	386	25	5	..	381	25	25	3	47	9	..	..	309	13	..	..
Leiria	406	18	13	2	393	16	26	3	32	3	..	..	335	10	7	..
Lisboa	2 291	228	7	..	2 284	228	139	4	562	170	..	..	1 583	54	..	..
Porto	397	62	6	1	391	61	15	1	86	21	..	..	290	39	4	..
Santarém	155	6	7	1	148	5	5	2	19	..	..	..	124	3	..	..
Setúbal	1 812	251	..	..	1 812	251	284	6	487	203	..	..	1 041	43	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	123	8	2	..	121	8	2	..	8	1	..	..	111	7	..	..
Açores	109	4	..	..	109	4	2	..	11	4	..	..	96	..	..	..

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** — 1979

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	5 959	29	5 930	487	1 199	1	4 244	12
Continente	5 877	29	5 848	485	1 192	1	4 171	12
Aveiro	476	3	473	11	38	..	424	5
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	363	3	360	25	38	..	297	..
Leiria	387	8	379	20	35	..	324	4
Lisboa	2 274	2	2 272	136	531	1	1 605	1
Porto	342	3	339	15	77	..	247	2
Santarém	151	6	145	7	19	..	119	..
Setúbal	1 633	..	1 633	256	431	..	946	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	123	3	120	3	8	..	109	..
Açores	82	..	82	2	7	..	73	..

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 — 1979

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, téchique et du 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	1 713 047	1 314 336	196 763	288 357	827 928	1 288	83 916	315 695	8 829
Continente	1 690 197	1 295 938	195 888	285 957	812 846	1 247	83 720	310 539	8 602
Aveiro	125 456	92 544	6 411	6 328	79 790	15	6 426	26 486	984
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	83 407	63 663	4 647	7 583	51 433	..	4 103	15 641	611
Leiria	65 367	51 433	4 033	4 981	41 669	750	304	13 630	615
Lisboa	684 649	517 906	55 755	137 625	324 526	..	50 970	115 773	2 932
Porto	96 937	73 449	7 446	20 502	45 501	..	5 043	18 445	515
Santarém	22 708	18 213	402	2 785	15 026	..	23	4 472	244
Setúbal	562 963	441 706	114 476	102 428	224 802	..	15 619	105 638	2 029
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	23 808	17 859	448	973	16 438	..	1 232	4 717	196
Açores	23 750	18 398	875	2 400	15 082	41	196	5 156	227

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 — 1979

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	8 936 873	8 634 536	9 730	879 406	847 523	252 515	62 464	56 060	7 732 758	7 730 953
Continente	8 929 783	8 631 858	9 114	875 984	847 523	253 141	62 464	56 060	7 730 080	7 728 275
Aveiro	2 069 539	2 048 703	..	259 059	252 511	14 288	3 883	3 883	1 792 309	1 792 309
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	14 846	14 141	−281	335	335	671	3 738	3 468	10 383	10 338
Leiria	43 097	31 160	29	7 423	1 949	1 478	12 512	8 350	21 655	20 861
Lisboa	139 248	130 002	2 146	8 530	6 986	3 949	18 290	17 238	106 333	105 778
Porto	1 388 667	1 359 726	7 220	25 482	12 106	8 265	3 298	3 298	1 344 402	1 344 322
Santarém	3 167	2 512	..	191	..	..	2 518	2 212	458	300
Setúbal	5 259 497	5 034 605	..	574 837	573 509	223 214	15 037	14 860	4 446 409	4 446 236
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2 707	2 667	..	..	..	..	2 652	2 612	55	55
Açores	7 090	2 678	616	3 422	..	374	..	..	2 678	2 678

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** — 1979

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	2 286 347	2 677 619	391 272	923 061	1 120 745	1 274 038	1 414 969	89 248	141 905
Continente	2 262 231	2 624 175	361 944	910 206	1 083 103	1 262 777	1 399 167	89 248	141 905
Aveiro	400 077	482 075	81 998	172 269	199 480	186 761	210 588	41 047	72 007
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	274 266	280 896	6 630	106 429	102 498	165 631	175 874	2 206	2 524
Leiria	380 815	425 767	44 952	61 114	89 208	313 522	332 733	6 179	3 826
Lisboa	499 965	630 799	130 834	300 921	358 966	182 572	239 835	16 472	31 998
Porto	195 667	202 705	7 038	60 538	79 261	135 129	123 444	..	..
Santarém	77 508	88 108	10 600	15 427	7 424	50 796	65 856	11 285	14 828
Setúbal	236 475	282 749	46 274	112 413	128 876	124 062	153 873	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	108 302	152 606	44 304	59 794	76 039	39 319	60 098	9 189	16 469
Açores	24 116	53 444	29 328	12 855	37 642	11 261	15 802	..	..

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** — 1979

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	12 076 849	11 870 981	86 611	60 719	125	5 756	52 657
Continente	11 978 480	11 772 612	86 611	60 719	125	5 756	52 657
Aveiro	1 361 498	1 314 978	11 687	3 505	..	368	30 960
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1 147 946	1 140 943	..	5 339	..	1 346	318
Leiria	1 230 372	1 230 586	2 003	136	..	..	−2 353
Lisboa	4 575 113	4 469 867	43 576	42 054	125	3 965	15 526
Porto	595 803	581 150	4 968	9 685	..	..	0
Santarém	310 080	306 537	..	..	..	..	3 543
Setúbal	2 056 574	2 032 197	24 377	..	..	..	0
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	463 486	456 206	..	..	..	..	7 280
Açores	98 369	98 369	..	..	..	..	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** — 1979

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	9 307 210	7 263 921	1 087 722	5 107	281 764	518 667	150 029
Continente	9 253 531	7 227 495	1 077 799	5 107	280 448	512 997	149 685
Aveiro	1 147 571	969 247	110 369	..	8 062	55 298	4 595
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	939 095	827 940	85 406	3 465	2 955	19 329	..
Leiria	1 103 491	1 056 901	8 300	..	1 537	36 753	..
Lisboa	3 321 268	2 211 695	671 114	1 642	84 143	221 287	131 387
Porto	461 350	403 063	10 793	..	8 557	37 081	1 856
Santarém	255 882	242 865	3 728	..	2 116	7 173	..
Setúbal	1 427 349	1 081 713	125 306	..	150 744	60 594	8 992
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	394 201	253 731	59 131	..	21 445	59 894	..
Açores	53 679	36 426	9 923	..	1 316	5 670	344

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1979

Produtos *Produits*					Produção — *Production*		
					Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1					2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*							
Produtos químicos inorgânicos	Ácidos	Clorídrico	De síntese	Consumo e venda	t	44 788	×
				Só para venda	»	42 395	82 574
			Por outros processos 19-21 BE		»	47 126	106 881
			Puro		»	140	623
		Nítrico puro			»	11	207
		Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato		Para consumo e venda	»	450 309	×
				Só para venda	»	415 192	919 122
	Gases	Amoníaco		Para consumo e para venda	»	214 714	×
				Só para venda	»	214 610	1 335 294
		Anídrico carbónico 99,6 %			»	2 842	16 058
		Ar comprimido ou liquefeito 100 %			1000 m³	28	500
		Argon 99,9 %			»	160	14 747
		Azoto a 99,8 %		Para consumo e venda	»	69 065	×
				Só para venda	»	3 461	34 713
		Cloro 100 % CL		Para consumo e venda	t	39 401	×
				Só para venda	»	15 372	91 137
		Hidrogénio 99-99,8 %		Para consumo e venda	1000 m³	103 685	×
				Só para venda	»	2 539	9 873
		Oxigénio 99-99,8 %		Para consumo e venda	»	69 975	×
				Só para venda	»	12 317	213 980
		Protóxido de azoto 99,6 %			t	172	18 211
	Óxidos, hidróxidos e sais	Sulfato de alumínio			»	12 011	99 591
		Amónia 25 %		Para consumo e venda	»	17	×
				Só para venda	»	17	227
		Carboneto de cálcio 79-80 % C2CA			»	49 492	607 332
		Cloreto de cal (cal clorada) 33-37 % CL			»	2 803	30 284

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

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1979

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	18 340	230 584
Letargírio 96-100 % OPB	»	1	51
Zarcão 97,5-100 % O4PB3	»	3 034	188 112
Bicarbonato de sódio	»	1 628	13 972
Carbonato de sódio — Em pó — Denso	»	80 676	567 896
Carbonato de sódio — Em pó — Ligeiro a 98-100 % CO_3Na_2 — Para cons. e venda	»	101 935	×
Carbonato de sódio — Em pó — Ligeiro a 98-100 % CO_3Na_2 — Só para venda	»	16 217	105 892
Carbonato de sódio — Cristalizado 35 a 37 % CO3NA2	»	159	1 328
Perborato de sódio	»	6 476	161 131
Hidróxido de sódio — Sólido — Em placas 97 a 98 % OHNA	»	1 099	15 845
Hidróxido de sódio — Sólido — Em palhetas 97-98 % OHNA	»	4 776	71 453
Hidróxido de sódio — Líquido — Lixívia cáustica 100 %	»	7 148	74 540
Hidróxido de sódio — Líquido — Lixívia electrolítica 100 %	»	38 216	397 674
Hipoclorito de sódio 12-13,5 % CL	»	55 386	159 923
Silicato de sódio — Sólido — Adesivo 22-23 % Na_2O — Para consumo e para venda	»	2 231	×
Silicato de sódio — Sólido — Adesivo 22-23 % Na_2O — Só para venda	»	948	7 310
Silicato de sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 %Na_2O — Para consumo e para venda	»	1 052	×
Silicato de sódio — Sólido — Semialcalino 30-31 %Na_2O — Só para venda	»	589	4 920
Silicato de sódio — Sólido — Alcalino a 33-34 % Na_2O — Para consumo e para venda	»	6 605	×
Silicato de sódio — Sólido — Alcalino a 33-34 % Na_2O — Só para venda	»	120	1 092
Silicato de sódio — Em solução — Adesivo	»	3 399	9 866
Silicato de sódio — Em solução — Semialcalino	»	939	3 471
Silicato de sódio — Em solução — Alcalino	»	14 981	61 797
Sulfato de sódio em pó a 92 % SO4Na2	»	48 692	256 826
Clorato de sódio	»	6 034	156 050
Óxido tungstico 99,99 % WO3	»	63	73 481
Carboneto de tungsténio 99,8 %	»	49	70 369
Óxidos de zinco 90-100% OZN	»	2 556	119 066
Peróxido de hidrogénio — Para consumo e venda	»	3 361	×
Peróxido de hidrogénio — Só para venda	»	1 850	81 016
Água destilada	»	680	2 299
Outros produtos químicos inorgânicos	—	×	228 487
Produtos químicos orgânicos: Acetileno 99,5-99,9 %	1 000 m³	1 360	126 650
Sulfureto de carbono 99,9 %	t	2 161	43 640
Carvão animal	»	557	13 135
Agar-agar	»	434	233 402
Ácido tartárico	»	710	76 509
Iodo sublimado	»	4	1 766
Iodeto de potássio	»	6	2 467
Codeína base	kg	633	41 997
Fosfato de codeína	»	713	38 708
Sulfato de espartaína	t	2	6 600
Outros produtos químicos orgânicos	—	×	792 503
Pigmentos e corantes: Pigmentos em pó — Naturais — Brancos	t	54	526
Pigmentos em pó — Naturais — óxidos de ferro	»	109	1 459
Pigmentos em pó — Naturais — Outros	»	12	61
Pigmentos em pó — Preparados — Almagres	»	20	123
Pigmentos em pó — Preparados — Azul do Ultramar	»	31	1 463
Pigmentos em pó — Preparados — Ocres	»	53	207
Pigmentos em pó — Preparados — Pretos	»	14	99
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena calcinada	»	16	144
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena crua	»	10	79
Pigmentos em pó — Preparados — Verde crómio	»	6	59
Pigmentos em pó — Preparados — Outros	»	41	875
Cargas — De cré	»	11 527	15 897
Cargas — De sulfato de bário	»	576	3 604
Cargas — Outras	»	759	2 001
Matérias corantes orgânicas sintéticas azoicas	»	o	11
Fritas e vidros cerâmicos	»	15 899	481 023
Outros pigmentos e corantes	»	738	61 435
Resinosos e seus derivados: Pez — Para consumo e venda	»	81 776	×
Pez — Só para venda	»	78 680	2 062 753
Aguarraz — Para consumo e venda	»	19 008	×
Aguarraz — Só para venda	»	18 645	546 339
Aguarraz — Reconstituída	»	6 034	168 952
Alfa pineno	»	1 360	43 520
Beta pineno	»	1 546	72 662
Dipenteno	»	122	1 244
Resina dismutada	»	1 636	81 185
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Colas para fins industriais	t	6 501	90 106
Outros produtos	—	×	211 972

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácidos — Clorídrico — Comercial e industrial de síntese a 19° B/21° B — De produção própria	t	2 392	×
Ácidos — Clorídrico — Comercial e industrial de síntese a 19° B/21° B — Adquirido	»	2 564	6 425
Ácidos — Clorídrico — A outros processos a 19° B/21° B	»	44 527	98 436
Ácidos — Clorídrico — Puro	»	0	4
Ácidos — Clorídrico — P. A.	»	0	27
Ácidos — Fosfórico 50 % P_2O_5 adquirido	»	91	2 524
Ácidos — Nítrico Comercial e industrial a 100 % adquirido	»	20 652	31 324
Ácidos — Sulfúrico — De câmaras a 53° B adquirido	»	954	3 006
Ácidos — Sulfúrico — De contacto a 100 % de mono-hidrato — De produção própria	»	32 662	×
Ácidos — Sulfúrico — De contacto a 100 % de mono-hidrato — Adquirido	»	7 196	7 015
Ácidos — Outros	»	40	1 547
Gases — Amoníaco — De produção própria	»	104	×
Gases — Amoníaco — Adquirido	»	2 027	13 429
Gases — Azoto a 98-99,8 % — De produção própria	»	65 604	×
Gases — Azoto a 98-99,8 % — Adquirido	»	4	1 324
Gases — Cloro a 100 % de CL — De produção própria	»	26 043	×
Gases — Hidrogénio a 99-99,8 % — De produção própria	1000 m³	101 146	×
Gases — Hidrogénio a 99-99,8 % — Adquirido	»	17 131	91 926
Gases — Oxigénio a 99-99,8 % — De produção própria	»	57 658	×
Gases — Oxigénio a 99-99,8 % — Adquirido	»	2 620	4 309
Gases — Outros gases	»	0	29
Hidróxidos — Amónia a 25 % adquirida	t	22	73
Hidróxidos — De cálcio	»	46	224
Hidróxidos — De sódio	»	7 770	81 131
Hidróxidos — Silicato de sódio sólido — Adesivo a 22 %-23 % Na2O de produção própria	»	1 283	×
Hidróxidos — Silicato de sódio sólido — Semialcalino de produção própria	»	463	×
Hidróxidos — Silicato de sódio sólido — Alcalino a 32%-36% Na2O de produção própria	»	6 485	×
Hidróxidos — Outros	»	3 509	36 994
Óxidos — De cálcio	»	31 344	53 298
Óxidos — Outros	»	74	47 088
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) — De produção própria	»	1 494	×
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) — Adquirida	»	2	104
Carbonatos — De cálcio	»	41 036	10 566
Carbonatos — De sódio	»	826	6 320
Carbonatos — De sódio em pó ligeiro a 98-100 % Co3 Na2 — De produção própria	»	85 718	×
Carbonatos — De sódio em pó ligeiro a 98-100 % Co3 Na2 — Adquirida	»	16	120
Carbonatos — Outros	»	164	3 182
Carbonetos — De cálcio	»	5 170	69 054
Carbonetos — Outros	»	4	15 915
Cloretos — De sódio	»	404 780	125 048
Cloretos — De cálcio	»	235	2 354
Cloretos — De zinco	»	2	89
Cloretos — Outros	»	135	1 637
Alcoois — Butanol	»	1	22
Alcoois — Outros	»	18	349
Água destilada	»	10	43
Gasolina pesada	»	191 417	679 267
Carvão — Mineral	»	31 807	184 661
Carvão — Animal	»	0	6
Carvão — Vegetal	»	748	6 969
Areia siliciosa	»	7 225	2 574
Enxofre	»	78 731	314 255
Fosforite	»	28 559	74 453
Minérios de chumbo	»	572	35 243
Nitrato de amónio	»	525	3 098
Algas marinhas	»	2 627	99 931
Carvão activo	»	0	32
Pigmentos — Barros diversos	»	379	585
Pigmentos — Caulino	»	19	13
Pigmentos — Ocres	»	92	154
Pigmentos — óxidos de ferro	»	79	401
Pigmentos — Pigmentos orgânicos	»	6	558
Pigmentos — Zarcão	»	0	5
Pigmentos — Outros	»	594	676
Resina — Gema	»	104 739	2 148 335
Aguarrás adquirida	»	9 582	230 887
Pez — De produção própria	»	3 101	×
Pez — Adquirido	»	2 367	59 042
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	2 455 213
Lubrificantes	—	×	9 519
Embalagens não recuperáveis	—	×	154 351

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos 1979

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	14 748	90 893
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	280	864
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	24 343	9 656
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	16	26
Total sólidos	»	39 387	101 439
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	69 883	318 483
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 148	11 999
Petróleo — *Pétrole*	»	54	546
Gasolina — *Essence*	»	41	1 469
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	502	6 256
Total líquidos	—	×	338 753
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	724	10 301
Acetileno — *Acétylène*	»	1	89
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	39 112	19 165
Total gasoso	»	39 837	29 555
Total combustíveis	—	×	469 747
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	625 321	617 916
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	15 999	×
Total electricidade	1 000 kWh	641 320	×

3512.1.0 — FABRICAÇAO 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.

1979

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	21	3 047	1 149 398	6 090	117 353	258 405	6 453 971	6 020 731	−466 760
Continente	18	3 597	1 140 254	6 017	117 337	255 013	6 409 470	6 883 106	−475 636
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	478	182 800	875	2 130	21 374	990 636	981 377	9 259
Porto	4	128	17 305	183	614	−4 429	37 568	27 518	10 050
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	1 562	501 987	2 420	86 935	141 649	3 931 778	4 409 506	−477 728
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	3	50	9 144	73	16	3 392	44 501	35 625	8 876

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* 1979

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	24	3	21	3	2	7	3	2	..	1	2	1
Continente	21	3	18	3	2	5	2	2	..		2	1
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	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** 1979

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	3 647	228	6	1	3 641	227	140	4	404	140	1	..	3 097	83	..	..
Continente	3 597	227	6	1	3 591	226	138	4	389	139	1	..	3 064	83	..	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	478	12	..	..	478	12	9	..	32	7	1	..	437	5	..	..
Porto	128	9	..	..	128	9	5	1	7	..	..	..	116	8	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 562	133	..	..	1 562	133	78	2	262	103	..	..	1 222	23	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	50	1	..	..	50	1	2	..	15	1	..	..	33	..	..	..

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** 1979

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	3 142	2	3 140	116	345	..	2 679	..
Continente	3 092	2	3 090	114	330	..	2 646	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	422	..	422	10	26	..	386	..
Porto	87	..	87	3	6	..	78	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 350	..	1 350	62	225	..	1 063	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	..	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	50	..	50	2	15	..	33	..

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** — 1979

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	1 149 398	793 379	60 521	85 920	646 938	..	162 308	193 711	6 090
Continente	1 140 251	785 996	59 826	83 112	643 058	..	162 147	192 111	6 017
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	182 800	120 344	3 867	6 361	110 116	..	33 022	29 434	875
Porto	17 305	13 850	838	908	12 104	..	144	3 311	183
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	501 987	356 240	33 298	52 249	270 693	..	59 022	86 725	2 420
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	9 144	7 383	695	2 808	3 880	..	161	1 600	73

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** — 1979

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation bruto du capital fixo*									
	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	117 353	86 967	2 244	12 511	8 816	23 443	9 556	8 650	69 599	69 501
Continente	117 337	86 951	2 244	12 511	8 816	23 443	9 540	8 634	69 599	69 501
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 130	1 658	..	..	..	89	383	..	1 658	1 658
Porto	614	614	..	301	301	..	..	..	313	313
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	86 935	67 180	2 244	11 592	8 515	13 856	9 132	8 634	50 111	50 031
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	16	16	..	..	..	..	16	16	..	..

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 — 1979

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	1 531 851	1 790 256	258 405	544 924	663 817	984 309	1 122 584	2 618	3 855
Continente	1 524 391	1 770 404	255 013	537 612	654 220	984 161	1 121 329	2 618	3 855
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	249 996	271 370	21 374	107 055	97 507	142 941	173 863	..	..
Porto	10 542	6 113	−4 429	3 939	3 001	6 603	3 112	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	925 191	1 068 840	141 649	233 558	306 682	691 633	760 158	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	7 460	10 852	3 392	7 312	9 597	148	1 255	..	..

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.

3512.1.0 — Fabricação de adubos — 1979

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	6 453 971	6 231 234	44 580	176 247	..	673	1 237
Continente	6 409 470	6 186 733	44 580	176 247	..	673	1 237
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	990 636	990 636	..	..	..	..	0
Porto	37 568	36 895	..	..	..	673	0
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3 931 778	3 710 951	44 580	176 247	..	..	0
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	44 501	44 501	..	..	..	..	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 — 1979

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	6 920 731	4 984 452	650 023	145 672	529 546	611 038	..
Continente	6 885 106	4 950 977	650 003	145 672	529 315	609 139	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	981 377	528 990	139 207	47 220	171 038	94 922	..
Porto	27 518	19 498	2 531	..	2 389	3 100	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4 409 506	3 353 547	377 803	48 252	206 385	423 439	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	35 625	33 475	20	..	231	1 899	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3512.1.0 — Fabricação de adubos — 1979

Produtos *Produits*					Produção — *Production*		
					Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1					2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE*:							
Adubos elementares azotados	Sulfato amónio 20,5 % N	Para consumo e venda			t	292 501	×
		Só para venda			»	214 319	684 233
	Cianamida cálcica 20,5 % N				»	15 700	219 495
	Diluições de nitrato de amónio	20,5 % N	Consumo e venda		»	182 747	×
			Só venda		»	178 880	609 982
		26 % N	Consumo e venda		»	213 024	×
			Só venda		»	213 024	996 472
		33,5 % N	Consumo e venda		»	7 319	×
			Só venda		»	7 319	38 205
	Nitrato de cálcio 15,5 % N				»	6 280	21 110
	Sulfonitrato amónio 26 % N	Para consumo e venda			»	16 430	×
		Só para venda			»	16 438	67 889
	Ureia a 46 % N	Para consumo e venda			»	36 309	×
		Só para venda			»	25 036	170 619
Produtos elementares azotados	Solução de nitrato de amónio 29 % N	Consumo e venda			»	76 999	×
		Só para venda			»	493	2 076
	Nitrato de amónio 34,5 % N				»	3 494	22 965
Adubos elementares fosfatados (superfosfato de cálcio)	Simples 18 % P205 pó	Consumo e venda			»	198 617	×
		Só para venda			»	108 920	278 754
	Simples 18 % P 205 Granulado	Consumo e venda			»	108 815	×
		Só para venda			»	106 722	419 681
	Concentrado 42% P 205 pó	Cons. e venda			»	38 175	×
		Só venda			»	7 042	49 946
	Concentrado 42 % P 205 granulado	Consumo e venda			»	36 626	×
		Só para venda			»	29 065	251 718
Adubos compostos	Mistos				»	11 696	50 659
	Complexos	Fosfato de amónio	Para consumo e venda		»	34 271	×
			Só para venda		»	8 439	77 751
		Outros			»	436 636	2 012 450
Adubos químicos orgânicos					»	3 043	14 744
Adubos orgânicos	De origem animal	Guanos			»	8 771	28 131
		Outros			»	4 130	62 159
	De origem vegetal				»	5 988	11 064
Adubos (outros tipos)					»	5 131	18 263

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 % P2O5 — Para consumo e venda	t	95 636	×
Ácido Fosfórico a 50 % P2O5 — Só para venda	»	27	251
Ácido Nítrico — Comercial e industrial 100 % — Para consumo e venda	»	420 276	×
Ácido Nítrico — Comercial e industrial 100 % — Só venda	»	22 732	30 910
Ácido Nítrico — Puro	»	1 419	6 244
Ácido Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Para consumo e venda	»	182 612	×
Ácido Sulfúrico de contacto 100 % monohidrato — Só para venda	»	21 899	25 950
Amoníaco — Para consumo e venda	»	55 472	×
Amoníaco — Só para venda	»	3 104	19 328
Azoto a 99,8 % — Para consumo e venda	1 000 m³	7 180	×
Azoto a 99,8 % — Só para venda	»	211	2 448
Hidrogénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	24 185	×
Hidrogénio 99-99,8 % — Só venda	»	1 484	28 790
Oxigénio 99-99,8 % — Para consumo e venda	»	9 408	×
Oxigénio 99-99,8 % — Só para venda	»	19	165
Outros produtos não discriminados	—	×	8 762

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Nafta (gasolina pesada)	t	59 226	213 577
Ácidos — Fosfórico a 50 % P2O5 — De produção própria	»	95 596	×
Ácidos — Fosfórico a 50 % P2O5 — Adquirido	»	17	343
Ácidos — Nítrico a 56 % de HNO_3 — De produção própria	»	396 397	×
Ácidos — Nítrico a 56 % de HNO_3 — Adquirido	»	168	689
Ácidos — Sulfúrico de contacto a 100 % de monohidrato — De produção própria	»	163 142	×
Ácidos — Sulfúrico de contacto a 100 % de monohidrato — Adquirido	»	351 488	864 415
Amoníaco — De produção própria	»	51 891	×
Amoníaco — Adquirido	»	218 607	1 417 012
Azoto (de produção própria)	1 000 m³	3 979	×
Calcário	t	140 758	47 149
Carboneto de cálcio a 79-80 % C2 Ca	»	12 012	123 409
Cloreto de potássio a 60 %	»	72 890	319 824
Diluições de nitrato de amónio — A 20,5% de N — De produção própria	»	3 867	×
Diluições de nitrato de amónio — A 20,5% de N — Adquirida	»	913	3 211
Diluições de nitrato de amónio — A 26 % de N (adquirida)	»	35	138
Diluições de nitrato de amónio — A 33,5 % de N (adquirida)	»	66	339
Fosfato de amónio — De produção própria	»	20 417	×
Fosfato de amónio — Adquirido	»	8 540	108 750
Fosforites	»	376 670	966 057
Fuel óleo	»	5 076	24 761
Guanos e farinhas	»	6 533	8 336
Outros de origem animal	»	22 376	44 569
Hidrogénio a 99,8 % (de produção própria)	1 000 m³	9 743	×
Bagaços de oleaginosas	t	351	494
Oxigénio a 99/99,8 % (de produção própria)	1 000 m³	9 385	×
Solução de nitrato de amónio a 29 % de N (de produção própria)	t	76 319	×
Pirites de ferro cupríferas	»	121 375	107 416
Sulfato de amónio a 20,5 % — De produção própria	»	78 683	×
Sulfato de amónio a 20,5 % — Adquirido	»	4 703	14 938
Sulfato de potássio adquirido	»	5	48
Sulfonitrato de amónio a 26 % de N (adquirido)	»	40	156
Superfosfato de cálcio simples — Em pó reduzido a 18 % de P_2O_5 — De produção própria	»	94 079	×
Superfosfato de cálcio simples — Em pó reduzido a 18 % de P_2O_5 — Adquirido	»	32 112	94 573
Superfosfato de cálcio simples — Granulado reduzido a 18 % de P_2O_5 — De produção própria	»	1 414	×
Superfosfato de cálcio simples — Granulado reduzido a 18 % de P_2O_5 — Adquirido	»	128	317
Superfosfato de cálcio concentrado — Em pó reduzido a 42 % de P_2O_5 — De produção própria	»	34 246	×
Superfosfato de cálcio concentrado — Em pó reduzido a 42 % de P_2O_5 — Adquirido	»	52	331
Superfosfato de cálcio concentrado — Granulado reduzido a 42 % de P_2O_5 — De produção própria	»	5 668	×
Superfosfato de cálcio concentrado — Granulado reduzido a 42 % de P_2O_5 — Adquirido	»	17 234	137 494
Ureia a 46 % de N — De produção própria	»	11 274	×
Ureia a 46 % de N — Adquirida	»	12 365	99 798
Areia	»	3 000	320
Detritos (lixo)	»	58 172	×
Água — Da rede pública	1 000 m³	1 922	3 586
Água — De captação própria	»	5 618	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	96 510
Lubrificantes	—	×	2 471
Embalagens não recuperáveis	—	×	277 608

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — **1979**

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	139
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	671	475
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	700	614
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	32 701	137 248
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	660	7 507
Petróleo — *Pétrole*	»	6	62
Gasolina — *Essence*	»	25	916
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	145 733
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	66	760
Acetileno — *Acétylène*	»	4	70
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	494 780	211 408
Total gasosos	»	494 850	212 258
Total combustíveis	—	×	358 605
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	241 388	291 413
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	936	×
Total electricidade	1 000 kWh	242 324	×

3512.2.0 — PREPARAÇÃO DE PESTICIDAS — *Preparation de pesticides*

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

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

1979

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	19	644	159 124	1 044	38 995	39 180	2 100 378	1 605 304	495 074
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	325	86 260	459	29 250	— 45 036	1 151 538	853 841	297 697
Porto	3	65	14 644	93	1 331	— 4 706	129 882	91 286	38 596
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	202	50 119	428	8 091	86 689	786 272	640 241	146 031

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*

1979

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	3	19	2	4	3	6	2	2	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	2	9	1	2	..	4	1	1	..	..	..
Porto	4	1	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
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**

1979

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	644	176	12	3	632	173	28	3	98	24	..	..	506	146	..	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	325	98	2	..	323	98	10	2	67	13	..	..	246	83	..	..
Porto	65	27	3	..	62	27	7	1	9	4	..	..	46	22	..	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	202	28	..	..	202	28	8	..	11	2	..	..	183	26	..	..

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 — 1979

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	599	0	590	27	97	..	466	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	337	1	336	11	67	..	258	..
Porto	64	..	64	8	7	..	49	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	138	..	138	7	10	..	121	..

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 — 1979

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	159 124	121 170	8 718	23 667	88 310	445	9 214	28 740	1 044
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	86 260	67 933	3 290	17 617	46 581	445	2 788	15 539	459
Porto	14 644	10 727	2 216	1 654	6 857	..	1 121	2 796	93
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	50 119	35 964	2 710	2 232	31 022	..	5 305	8 850	428

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 — 1979

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	38 995	35 941	..	15 217	14 148	1 438	9 369	9 139	12 971	12 654
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	29 250	27 582	..	10 810	10 810	1 438	9 369	9 139	7 633	7 633
Porto	1 331	176	..	1 069	..	..	..	..	262	176
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8 091	8 091	..	3 246	3 246	..	..	..	4 845	4 845

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** 1979

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	861 033	900 213	39 180	370 473	379 560	438 684	418 866	51 876	101 787
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	534 236	489 200	— 45 036	202 095	170 844	300 231	293 255	31 910	25 101
Porto	35 523	30 317	— 4 706	18 204	17 831	17 319	12 011	..	975
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	278 411	365 100	86 689	145 670	183 879	112 775	105 550	19 966	75 711

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.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1979

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	2 100 378	1 999 870	2 030	47 507	..	160	49 911
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 151 538	1 135 019	..	22 568	..	160	— 6 809
Porto	129 882	106 700	..	22 207	..	..	975
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	786 272	727 597	2 930	..	..	..	55 745

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** 1979

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	1 605 304	1 359 888	13 203	37 337	44 038	145 745	5 093
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	853 841	736 293	1 739	37 337	8 500	66 041	3 931
Porto	91 286	86 341	593	..	1 861	2 443	48
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	640 241	520 861	10 469	..	33 449	74 348	1 114

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1979

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*				
Pesticidas para	Uso agrícola e florestal	t	32 074	1 750 128
	Uso doméstico	»	2 555	234 805
	Uso veterinário	»	7	2 894
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*				
Outros produtos		—	×	12 043

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1979

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Acaricidas	Dicofol	t	3	599
	Outros	»	87	23 223
Antiabrolhantes	Profame	»	19	767
	Outros	»	2	186
Fungicidas	Enxofre (em canudos ou placas)	»	16 417	61 233
	Enxofre molhável	»	513	11 219
	Oxicloreto de cobre	»	1 062	66 422
	Zinebe	»	2 511	89 906
	Oxicloreto de cobre+Zinebe	»	231	13 687
	Sulfato de cobre	»	5 256	172 973
	Outros	»	2 416	276 355
Herbicidas	2,4 D	»	2	287
	Atrazina	»	5	649
	MCPA	»	42	5 022
	Propanil	»	189	22 358
	2,4 D + MCPA	»	18	2 116
	Outros	»	718	97 992
Insecticidas	Azinfos	»	271	73 756
	Clordano	»	4	628
	Dimetoato	»	53	8 096
	Endrina	»	0	96
	Lindano	»	1	252
	Malatião	»	23	3 653
	Óleo de verão	»	86	1 759
	Piretrinas	»	12	11 845
	DDT + Carbaril	»	11	1 994
	Óleo de verão + paratião	»	42	1 598
	Outros	»	1 171	112 533
Moluscicidas	Metaldeído	»	9	443
	Outros	»	0	12
Rodenticidas	Cumatetralil	»	917	30 927
	Warfarina	»	0	103
	Outros	»	1	249
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	171 850
Lubrificantes		—	×	27
Embalagens não recuperáveis		—	×	86 367

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** 1979

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	38	262
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	38	262
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	140	662
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	65	502
Petróleo — *Pétrole*	»	13	108
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	6	70
Total líquidos	—	×	1 342
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	231	2 762
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6 592	3 927
Total gasosos	»	6 823	6 689
Total combustíveis	—	×	8 293
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 994	4 831
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 994	4 831

. . .

3513.1.2 — FABRICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA, MATÉRIAS PLASTICAS E ELASTÓMEROS
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.

1979

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	093	374 406	1 176	3 623 336	514 519	4 835 907	3 872 437	963 470
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	292	109 701	408	165 641	252 609	1 807 650	1 386 335	421 315
Portalegre	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.

3513.1.2 — Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros
Fabrication des resines synthétiques, matières plastiques et elastomères

1979

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	1	11	..	2	1	1	4	1	2	..	..
Aveiro	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	..	5	..	1	1	..	2	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 elastómeros

1979

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	093	108	..	..	093	108	80	5	207	81	..	..	706	22	..	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	292	26	..	..	292	26	15	1	65	17	..	..	212	8	..	..
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 elastómeros — 1979

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	842	1	841	59	152	..	630	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	282	..	282	16	64	..	202	..
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 elastómeros — 1979

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	374 406	287 265	36 269	46 661	184 335	..	55 001	52 140	1 176
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	109 701	79 920	9 765	17 101	53 054	..	12 580	17 201	408
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 elastómeros — 1979

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	3 623 336	3 476 307	3 150	549 782	490 996	51 752	13 405	12 095	3 005 247	2 973 216
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	165 641	70 561	2 773	75 033	16 277	210	3 187	1 877	84 438	52 407
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 elastómeros — 1979

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	568 544	1 083 063	514 519	367 346	706 730	199 053	372 645	2 145	3 688
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	283 493	536 102	252 609	191 977	379 862	89 983	154 197	1 533	2 043
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 elastómeros — 1979

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	4 835 907	4 823 325	7 858	3 181	..	..	1 543
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 807 650	1 803 966	99	3 175	..	..	510
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 elastómeros — 1979

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	3 872 437	3 431 642	104 543	1 024	22 177	233 702	79 259
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 336 335	1 171 248	20 706	1 024	18 634	150 344	24 379
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL*:			
Fenoplásticas — Tipo novolaca	t	160	9 808
Fenoplásticas — Fenol formol	»	4 070	109 182
Aminoplásticas — Ureia	»	39 864	455 807
Aminoplásticas — Melamina	»	2 428	65 854
Alquídicas — Ftálicas e gliceroftálicas	»	5 564	370 044
Alquídicas — Maleicas	»	533	24 658
Poliesteres	»	18 901	1 095 919
De cloreto de polivinilo	»	38 249	1 461 489
Acrílicas	»	490	18 874
Vinílicas — Acetato de polivinilo	»	18 205	723 248
Vinílicas — Outras	»	1 403	46 215
Gomas fundidas e gomas esteres	»	14	546
Outras resinas sintéticas	»	1 911	109 277
Outras matérias plásticas	»	9 285	326 867
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	5 537

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácidos — Acético	t	7	170
Ácidos — Cloridrico	»	7 192	35 526
Ácidos — Outros	»	13 747	410 939
Alcoois — Butanol	»	120	3 069
Alcoois — Fenol	»	1 709	52 358
Alcoois — Isopropanol	»	14	283
Alcoois — Pentacritricol	»	281	17 118
Alcoois — Propileno glicol	»	817	20 316
Alcoois — Outros	»	19 016	190 528
Acetato vinílico	»	8 062	270 022
Anidridos — Ftálico	»	2 118	56 177
Anidridos — Maleico	»	695	20 043
Anidridos — Outros	»	8	
Carboneto de cálcio	»	19 252	255 855
Catalisadores	»	187	23 962
Cera	»	1	60
Cloreto de amónio	»	28	434
Colofónia	»	1 041	23 067
Coloides	»	91	22 343
Estireno	»	1 679	56 246
Formaldeido	»	6 242	47 947
Glicerina	»	391	15 275
Óleos — De linhaça	»	620	23 453
Óleos — De ricino	»	96	5 251
Óleos — Safior	»	51	2 069
Óleos — De soja	»	938	40 211
Óleos — Outros	»	149	10 157
Soda cáustica	»	776	4 153
Tolueno	»	90	1 559
Ureia	»	16 797	134 303
Viniltolueno	»	44	2 872
«White spirit»	»	1 639	17 732
Xilol	»	955	17 290
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 576 167
Lubrificantes	—	×	540
Embalagens não recuperáveis	—	×	46 852

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3513.1.2 — **Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros** — **1979**

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	10 119	54 145
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	85	1 049
Petróleo — *Pétrole*	»	22	229
Gasolina — *Essence*	»	12	455
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	8	151
Total líquidos	—	×	56 029
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	32	571
Acetileno — *Acétylène*	»	2	39
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	34	610
Total de combustíveis	—	×	56 639
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	32 309	47 904
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	32 309	47 904

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

1979

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	3 471	858 767	7 019	114 391	363 069	5 407 830	3 691 332	1 716 498
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	2 214	491 103	4 946	16 498	102 101	1 753 338	1 269 281	484 057
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

1979

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	..	..	..	2	..	3	3	2	1
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	..	..	1	..	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

1979

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	3 471	1 067	..	..	3 471	1 067	96	5	303	126	10	2	3 067	936	14	8
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 214	948	..	..	2 214	948	28	3	159	59	10	2	2 027	886	14	8
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 — 1979

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	3 577	..	3 877	111	318	13	3 448	20
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 603	..	2 603	45	163	13	2 360	20
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 — 1979

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 du 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	838 767	677 468	45 142	60 646	571 680	..	20 380	160 919	7 019
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	491 103	386 603	10 094	30 336	346 373	..	9 036	95 204	4 946
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 — 1979

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	114 391	112 379	..	2 739	2 739	1 997	4 965	4 950	104 690	104 690
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	16 493	15 324	..	..	..	1 174	2 701	2 701	12 623	12 623
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** — 1979

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	922 473	1 285 542	363 069	434 133	637 167	385 028	484 341	103 312	164 034
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	393 708	495 809	102 101	136 960	219 823	225 294	237 430	31 454	38 556
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.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — 1979

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	5 407 830	5 253 008	82 000	570	..	8 144	60 722
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 753 338	1 745 359	80	576	..	221	7 102
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** — 1979

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	3 691 332	3 135 722	194 811	48 964	33 495	243 742	34 598
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 269 281	1 094 400	102 013	1 343	10 579	60 946	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — **1979**

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	2 436	480 827
Raiona de viscose — Fio descontínuo	»	1 690	121 185
Raiona de viscose — Desperdícios	»	177	3 160
Poliamidas — Multifilamento contínuo	»	1 853	347 978
Poliamidas — Monofilamento	»	738	192 000
Poliamidas — Desperdícios	»	225	3 136
Poliesteres — Multifilamento descontínuo	»	14 880	1 138 810
Poliesteres — Desperdícios	»	1 371	35 645
Polietileno — Monofilamento	»	4 527	268 314
Polietileno — Outras formas	»	331	21 490
Polietileno — Desperdícios	»	32	197
Polipropileno — Multifilamento contínuo	»	440	42 921
Polipropileno — Monofilamento	»	5 417	280 824
Polipropileno — Outras formas	»	10 363	696 926
Polipropileno — Desperdícios	»	761	9 083
P. V. C. — Monofilamento	»	550	57 898
Acrílicas — Multifilamento descontínuo	»	14 744	1 474 571
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Sulfato de sódio em pó, mais de 92 % SO_4NA_2	»	889	6 225
Outros produtos	—	×	103 408

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácido — Sulfúrico	t	6 633	20 386
Ácido — Outros	»	34	107
Amoníaco	»	21	465
Caprolactama (para fabrico de nylon)	»	2 721	301 229
Carbonato de sódio	»	75	550
Acetato de vinilo	»	1 196	39 899
Celulose	»	5 128	145 089
Acrilonitrilo	»	13 756	391 046
Pigmentos e corantes	»	103	17 301
P. V. C.	»	578	23 828
Polietileno	»	5 833	296 189
Polipropileno	»	17 695	725 537
Soda cáustica	»	3 882	38 461
Sulfuretos — De amónio	»	115	3 045
Sulfuretos — De carbono	»	1 474	29 008
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 092 988
Lubrificantes	—	×	1 202
Embalagens não recuperáveis	—	×	9 392

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — 1979

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	16
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3	16
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	15 911	72 854
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	501	6 352
Petróleo — *Pétrole*	»	5	61
Gasolina — *Essence*	»	24	957
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	80 224
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	15	233
Acetileno — *Acétylène*	»	0	52
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	0	62
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2	69
Total gasosos	»	17	416
Total combustíveis	—	×	80 656
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Achetée*	1 000 kWh	84 520	114 155
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	6 973	×
Total electricidade	1 000 kWh	99 693	×

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.
Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1979

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	3 500	840 348	4 428	132 128	601 543	5 933 441	3 911 130	2 022 311
Continente	57	3 477	836 349	4 399	131 538	597 909	5 904 982	3 893 141	2 011 841
Aveiro	3	242	49 783	241	8 238	28 387	317 503	199 197	118 306
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15	880	224 407	1 163	43 965	249 479	2 106 406	1 190 335	916 071
Porto	33	1 821	413 004	2 152	63 551	269 244	2 489 304	1 748 462	740 842
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	510	145 347	813	15 784	57 123	966 261	733 803	232 458
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* 1979

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	59	..	59	9	8	6	18	7	5	5	..	1
Continente	57	..	57	8	8	6	17	7	5	5	..	1
Aveiro	3	..	3	..	..	..	1	1	1	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15	..	15	2	4	..	6	..	..	2	..	1
Porto	33	..	33	6	3	5	9	5	3	2	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	..	4	..	..	..	1	1	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 1979

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	3 500	719	25	6	3 475	713	219	24	1 224	408	6	1	2 032	281	17	1
Continente	3 477	716	24	5	3 453	711	217	23	1 219	407	6	1	2 017	281	17	1
Aveiro	242	49	..	..	242	49	9	..	114	31	1	..	119	18	4	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	880	229	2	1	878	228	74	13	270	140	2	..	534	75	2	1
Porto	1 821	356	19	3	1 802	353	105	9	645	172	3	..	1 052	172	11	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	510	60	..	..	510	60	27	1	187	64	..	..	293	15	..	..
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** — 1979

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	3 290	33	3 257	200	1 080	7	1 977	13
Continente	3 267	32	3 235	198	1 075	7	1 962	13
Aveiro	153	..	153	4	86	1	63	2
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	975	2	973	78	296	3	599	2
Porto	1 592	24	1 568	92	559	3	917	9
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	447	1	446	20	110	..	316	..
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** — 1979

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	840 348	645 740	78 468	232 555	332 684	2 033	20 209	168 399	4 428
Continente	836 349	642 530	78 109	231 755	330 633	2 033	25 987	167 832	4 399
Aveiro	49 788	37 428	3 059	20 528	13 841	..	897	11 463	241
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	224 407	166 295	27 836	39 986	93 473	..	12 602	45 510	1 163
Porto	413 004	325 423	34 364	132 014	159 045	..	9 900	77 681	2 152
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	145 347	110 130	12 290	38 913	57 964	963	2 588	32 629	813
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** — 1979

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	132 128	114 250	9 575	9 437	8 724	1 597	40 551	35 922	70 968	69 604
Continente	131 538	114 250	9 575	9 437	8 724	1 597	40 551	35 922	70 378	69 604
Aveiro	8 238	7 270	775	..	..	43	557	407	6 863	6 863
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	43 965	34 669	8 800	4 391	4 391	246	7 784	7 626	22 744	22 652
Porto	63 551	57 244	..	3 901	3 188	1 042	24 724	20 854	33 884	33 202
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	15 784	15 037	..	1 145	1 145	266	7 486	7 035	6 887	6 887
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** — 1979

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	1 438 589	2 040 132	601 543	715 759	989 692	647 102	954 133	75 728	96 307
Continente	1 432 064	2 029 973	597 909	710 662	981 481	645 674	952 185	75 728	96 307
Aveiro	63 431	91 818	28 387	40 710	59 694	18 159	28 648	4 562	3 476
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Lisboa	602 892	852 371	249 479	239 160	322 435	355 605	523 051	8 127	6 885
Porto	516 469	785 713	269 244	300 153	440 789	167 887	276 231	48 429	68 693
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	242 948	300 071	57 123	125 822	158 563	102 516	124 255	14 610	17 253
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** — 1979

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	5 033 441	5 011 616	569	..	132	543	20 579
Continente	5 904 982	5 883 157	569	..	132	543	20 579
Aveiro	317 503	318 435	..	..	..	154	– 1 086
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 106 406	2 107 080	332	..	132	104	– 1 242
Porto	2 489 304	2 468 603	237	..	..	..	20 264
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	966 261	963 331	..	..	..	287	2 643
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** — 1979

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	3 911 130	3 536 246	23 276	9 714	30 872	268 053	42 969
Continente	3 893 141	3 519 551	23 230	9 714	30 872	266 805	42 969
Aveiro	199 197	179 221	1 247	..	766	14 608	3 355
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 190 335	1 117 996	6 204	3 034	10 448	51 127	1 526
Porto	1 748 462	1 531 122	11 238	4 842	14 404	161 627	25 179
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	733 803	672 645	3 822	1 838	5 153	37 436	12 909
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — 1979

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	26 079	1 555 652
Tintas aquosas — Texturadas à base de emulsões	»	17 587	843 303
Tintas aquosas — Massas à base de emulsões	»	2 453	80 162
Tintas aquosas — Outras	»	108	6 600
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para construção civil	»	380	30 625
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	1 670	122 113
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para outras indústrias	»	168	11 234
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	135	10 829
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	445	39 393
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	79	5 360
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário de madeira	»	281	26 543
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	1 259	176 250
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras indústrias	»	207	21 143
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para construção civil	»	279	26 258
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	377	44 267
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para outras indústrias	»	245	26 616
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	71	5 438
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	84	6 700
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para linhas de montagem de automóveis	»	773	72 749
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	1 853	148 153
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	167	16 644
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	673	67 090
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário de madeira	»	214	22 133
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	119	11 373
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para linhas de montagem de automóveis	»	597	57 337
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para a indústria marítima	»	932	103 398
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	717	71 126
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	707	87 567
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Tintas antivegetativas	»	492	58 280
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Para construção civil	»	732	68 024
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Para outras indústrias	»	152	10 887
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para construção civil	»	1 915	145 696
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	171	13 210
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	973	79 527
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	976	76 127
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para construção civil	»	5 220	517 622
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para repintura de automóveis	»	901	89 255
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para indústria marítima	»	822	71 578
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros Acabamentos Pigmentados — Para outras indústrias	»	1 594	153 594
Tintas e vernizes oleosos, óleo-resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Tintas antivegetativas	»	373	49 686
Tintas e vernizes betuminosos	»	781	52 850
Massas insonorizantes betuminosas	»	563	13 031
Mastiques e betumes não betuminosos — Indústria automóvel	»	604	44 192
Mastiques e betumes não betuminosos — Outras aplicações	»	1 755	46 343
Massas insonorizantes não betuminosas	»	14	1 369
Diluentes — Celulósicos	»	4 878	233 413
Diluentes — Para tintas decorativas	»	700	32 028
Diluentes — Para tintas industriais, marítimas e de protecção de estruturas metálicas	»	1 551	81 822
Diluentes — Outros	»	708	40 746
Tintas especiais em pó	»	833	17 575
Secantes — Líquidos	»	89	4 284
Secantes — Em pó e em pasta	»	61	599
Decapantes	»	227	19 840
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES*			
Outras resinas alquídicas	t	1	39
Colas para fins industriais	»	1 775	75 133
Tintas de impressão — Para offset — Sem secador	»	40	6 120
Tintas de impressão — Para offset — Com secador	»	1	60
Tintas de impressão — A cores para edição e embalagem	»	21	5 563
Tintas de impressão — Para metais (de estufa)	»	13	3 148
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para edição	»	1	46
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para embalagem — Para papéis	»	o	8
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para embalagem — Suportes — Plásticos	»	3	492
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para embalagem — Suportes — Metálicos	»	o	8
Tintas de impressão — Para rotogravura — Para outros fins	»	o	18
Tintas de impressão — Para flexografia — Para papel — À base de água	»	182	29 038
Tintas de impressão — Para flexografia — Para papel — À base de pigmentos	»	38	7 247
Tintas de impressão — Para flexografia — Para suportes plásticos	»	8	1 405
Tintas de impressão — Para serigrafia (plásticos)	»	3	1 140
Tintas de impressão — Para outros processos	»	16	2 436
Vernizes de sobre-impressão de secagem por oxidação — Para papel	»	16	2 044
Vernizes de sobre-impressão de secagem por oxidação — Para metais	»	145	17 527
Esmaltes de impressão de secagem por oxidação para metais	»	105	13 135
Produtos acessórios de impressão — Para tipografia, offset e litografia	»	7	567
Produtos acessórios de impressão — Para rotogravura e flexografia	»	1	139
Produtos acessórios de impressão — Para outros processos	»	o	1
Pastas de polir	»	158	12 774
Outros produtos	—	×	111 074

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Asfaltos e alcatrões — Asfaltos	t	433	9 038
Asfaltos e alcatrões — Alcatrões	»	72	1 358
Resinas naturais	»	546	24 444
Resinas sintéticas — Fenoplásticas	»	178	15 973
Resinas sintéticas — Aminoplásticas	»	416	21 298
Resinas sintéticas — Alquídicas	»	6 290	318 804
Resinas sintéticas — Poliamidas	»	363	26 420
Resinas sintéticas — Poliesteres e poliéteres	»	268	27 207
Resinas sintéticas — Isocianatos	»	104	13 963
Resinas sintéticas — Epoxídicas	»	666	64 002
Resinas sintéticas — Acrílicas — Em emulsão	»	1 942	82 494
Resinas sintéticas — Acrílicas — Em solução e sólidas	»	160	17 992
Resinas sintéticas — Vinílicas — Em emulsão	»	10 608	412 465
Resinas sintéticas — Vinílicas — Em solução e sólidas	»	96	15 146
Resinas sintéticas — Nitrocelulose	»	869	87 283
Resinas sintéticas — Outros derivados da celulose	»	127	27 167
Resinas sintéticas — Borracha clorada, ciclizada e isomerizada	»	304	41 795
Resinas sintéticas — Derivados de colofónia — Maleicas	»	422	16 662
Resinas sintéticas — Derivados de colofónia — Outros	»	80	3 242
Resinas sintéticas — Outras	»	910	61 818
Óleos — Minerais	»	138	4 153
Óleos — Orgânicos — Óleo de linhaça	»	470	23 034
Óleos — Orgânicos — Óleo de madeira-da-china	»	95	9 018
Óleos — Orgânicos — Óleo de soja	»	56	2 636
Óleos — Orgânicos — Óleo de cártamo (saflor)	»	29	1 891
Óleos — Orgânicos — Derivados de óleo de ricino	»	51	3 925
Óleos — Orgânicos — Óleo de peixe	t	1	13
Óleos — Orgânicos — Outros	»	471	23 850
Plastificantes	»	441	23 332
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Dióxido de titânio	»	4 702	278 451
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de ferro sintéticos	»	2 686	151 822
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de ferro naturais	»	345	11 166
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Cromatos e sulfocromatos	»	281	31 070
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Outros	»	2 505	178 601
Pigmentos e corantes — Orgânicos	»	662	101 319
Pigmentos e corantes — Negro-de-fumo	»	133	37 683
Cargas	»	22 670	167 825
Solventes	»	18 534	501 693
Secantes	»	238	29 143
Produtos termoactivos	»	470	61 173
Água — Da rede pública	1 000 m³	101	876
Água — De captação própria	»	348	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	140 408
Lubrificantes	—	×	215
Embalagens não recuperáveis	—	×	393 775

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — 1979

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*	»	40	25
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	40	25
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	70	299
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	391	5 021
Petróleo — *Pétrole*	»	143	1 381
Gasolina — *Essence*	»	59	2 285
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	8 986
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	60	939
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	9	203
Total gasosos	»	69	1 142
Total combustíveis	—	×	10 153
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 315	12 977
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 315	12 977

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. — 1979

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	90	7 917	1 910 723	9 146	538 285	675 669	8 305 648	5 300 457	3 005 191
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8	299	64 680	272	5 115	21993	329 175	210 711	118 464
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	65	6 817	1 654 862	8 123	471 972	568 563	7 193 270	4 629 169	2 564 101
Porto	12	564	110 573	570	33 673	43 607	352 292	178 215	174 077
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* — 1979

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	95	5	90	9	14	9	11	19	19	7	2	..
Aveiro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8	..	8	2	2	1	..	2	1	..	..	..
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	69	4	65	5	6	5	9	16	16	6	2	..
Porto	12	..	12	1	4	3	1	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 — 1979

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	7 917	4 881	23	6	7 894	4 875	490	155	2 752	1 233	5	..	4 652	3 487	6	2
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	299	190	1	..	298	190	24	7	103	44	..	..	166	139	1	1
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 817	4 255	13	2	6 804	4 253	409	134	2 341	1 087	5	..	4 054	3 052	4	1
Porto	564	338	2	1	562	337	41	13	198	87	..	..	323	237	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.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1979

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 *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	7 228	13	7 215	470	2 438	7	4 307	9
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	343	..	343	25	159	..	159	2
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 104	7	6 097	387	1 991	7	3 719	7
Porto	546	2	544	40	184	..	320	..
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** — 1979

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 *Personnel administratif, technique 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	1 910 723	1 440 440	180 894	539 596	699 930	20	147 128	323 155	9 146
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	64 680	51 765	8 512	20 561	22 692	..	1 594	11 321	272
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 654 862	1 225 498	148 158	464 748	612 592	..	144 014	285 350	8 123
Porto	110 573	97 712	14 176	40 452	43 064	20	1 520	11 341	570
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** — 1979

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 *Neuf*	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	538 285	422 051	22 645	233 216	180 993	3 540	23 847	22 320	255 037	218 738
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5 115	4 934	..	1 467	1 467	26	421	421	3 201	3 046
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	471 972	369 382	21 871	210 442	170 315	2 921	19 366	17 839	217 372	181 228
Porto	33 673	20 210	774	12 096	..	593	221	221	19 989	19 989
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 — 1979

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	2 803 616	3 484 285	675 669	1 364 775	1 640 791	1 049 320	1 338 995	394 521	504 499
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	68 572	90 565	21 993	41 255	52 554	25 602	36 015	1 715	1 996
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 553 388	3 121 951	568 563	1 230 124	1 451 540	950 540	1 196 988	372 724	473 423
Porto	84 216	127 823	43 607	45 723	63 843	30 831	58 548	7 662	5 432
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.

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — 1979

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	8 303 648	7 907 710	3 457	270 738	..	7 763	109 978
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	329 175	328 006	767	..	..	121	231
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 193 270	6 808 143	2 690	274 094	..	7 644	100 699
Porto	352 292	352 843	..	1 679	..	..	– 2 230
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 — 1979

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	5 300 457	4 282 192	45 547	68 600	44 019	714 325	147 774
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	210 711	178 831	2 099	..	1 030	16 934	11 817
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4 629 169	3 735 402	37 515	65 919	38 430	623 873	128 030
Porto	178 215	128 976	2 829	334	4 083	35 063	6 930
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1979

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	—	×	1 375 253
Para O sangue e órgãos hematopoiéticos	—	×	253 485
Para O aparelho cardiovascular	—	×	919 812
Para Dermatologia	—	×	344 772
Para Aparelho genito-urinário e hormonas sexuais	—	×	471 471
Hormonas não sexuais	—	×	54 688
Anti-infecciosos — Via geral	—	×	1 356 467
Para O aparelho locomotor	—	×	653 695
Para O sistema nervoso central	—	×	828 019
Antiparasitários	—	×	94 322
Para O aparelho respiratório	—	×	505 067
Para Os órgãos dos sentidos	—	×	77 354
Diversos	—	×	438 833
Medicamentos para medicina veterinária	—	×	166 993
Soros e vacinas para medicina veterinária	—	×	45 602
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	322 478

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Hormonas	—	×	198 788
Sulfamidas	—	×	22 861
Antibióticos	—	×	716 506
Vitaminas	—	×	124 511
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	2 632 244
Lubrificantes	—	×	1 058
Embalagens não recuperáveis	—	×	563 006

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

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1979

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 — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1	5
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 153	6 543
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	349	4 030
Petróleo — *Pétrole*	»	2	21
Gasolina — *Essence*	»	201	6 679
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3 646	1 455
Total líquidos	—	×	18 728
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	129	2 110
Acetileno — *Acétylène*	»	1	2
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	475	747
Total gasosos	»	605	2 859
Total combustíveis	—	×	21 592
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	16 838	23 125
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	16 838	23 125

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.

1979

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	2 926	802 488	4 450	145 761	340 900	5 078 939	3 796 928	1 282 011
Continente	43	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	20	2 324	687 024	3 470	111 044	310 562	4 358 704	3 255 866	1 102 838
Porto	13	316	58 339	518	13 325	9 134	323 377	253 140	70 237
Santarém	2	26	4 025	55	16 749	995	29 090	24 339	4 751
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 — 1979

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	50	6	44	13	7	6	8	2	5	2	1	..
Continente	49	6	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	2	1	3	2	1	..
Porto	14	1	13	4	3	1	4	..	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 — 1979

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	2 928	913	21	6	2 905	907	121	12	728	270	1	..	2 056	625	22	8
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 324	733	6	3	2 318	730	91	10	631	242	1	..	1 596	478	8	..
Porto	316	87	6	1	310	86	14	..	60	13	..	..	236	73	13	8
Santarém	26	8	2	..	24	8	1	..	4	1	..	..	10	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 — 1979

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	2 832	16	2 816	119	723	..	1 974	13
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 275	6	2 269	89	631	..	1 549	1
Porto	276	5	271	15	55	..	201	11
Santarém	28	1	27	1	4	..	22	..
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 — 1979

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	802 488	633 247	48 126	191 421	393 601	99	32 455	136 786	4 450
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	687 024	541 716	39 877	175 335	326 504	..	30 607	114 701	3 470
Porto	58 339	46 602	4 402	9 524	32 676	..	634	11 103	518
Santarém	4 025	3 219	240	534	2 445	..	..	806	55
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 — 1979

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	145 764	117 408	10 003	21 685	21 037	5 859	10 223	10 223	97 894	86 146
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	111 044	98 816	9 803	14 773	14 773	2 425	7 598	7 598	76 445	76 445
Porto	13 325	9 791	..	..	..	3 534	2 625	2 625	7 166	7 166
Santarém	16 749	6 264	..	6 264	6 264	..	..	..	10 485	..
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** — 1979

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	742 327	1 083 227	340 900	534 695	681 732	162 162	331 643	45 470	69 852
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	627 356	937 918	310 562	463 838	603 029	139 743	296 639	23 775	38 250
Porto	52 305	61 439	9 134	33 875	31 591	9 733	18 899	8 697	10 949
Santarém	5 985	6 980	995	3 792	4 156	1 031	1 873	1 162	951
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** — 1979

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	5 078 939	4 960 649	4 665	86 489	1 452	1 302	24 382
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4 358 704	4 250 321	4 665	86 489	1 452	1 302	14 475
Porto	323 377	321 125	..	..	..	..	2 252
Santarém	29 090	29 301	..	..	..	..	−211
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** — 1979

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	3 796 928	3 140 334	79 129	47 924	42 652	457 046	29 843
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 255 866	2 636 879	67 484	44 545	40 891	437 716	28 351
Porto	253 140	237 056	4 989	204	234	10 657	..
Santarém	24 339	22 771	477	..	191	900	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL*			
Sabão comum — Super, extra e activado	t	14 162	394 036
Sabão comum — Offenbach	»	39 533	747 174
Sabão comum — Amêndoa	»	1 412	10 209
Sabão comum — Outros	»	3 668	105 215
Sabões especiais — Desengordurante	»	10	437
Sabões especiais — Em pó, flocos e aparas	»	1 017	38 834
Sabões especiais — De polir	»	565	12 049
Sabões especiais — Outros	»	714	35 282
Sabonetes — Económicos	»	84	8 328
Sabonetes — Finos ou de luxo	»	2 500	223 099
Sabonetes — Outros	»	270	25 903
Detergentes — Em pó	»	60 475	2 187 389
Detergentes — Líquidos	»	34 321	720 934
Detergentes — Em pasta	»	36	1 020
Detergentes — Abrasivos	»	3 885	73 685
Sulforricinatos	»	2	87
Outros óleos sulfonados	»	847	32 262
Glicerina — Crua	»	2 301	38 012
Glicerina — Destilada	»	181	7 130
Glicerina — Dinamite — alta gravidade	»	1 074	48 183
Glicerina — Medicinal		411	19 752
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Água de Colónia	t	70	19 362
Batons para lábios	»	0	1 205
Brilhantina e fixadores	»	1	529
Shampoos	»	324	13 971
Cremes de beleza	»	7	1 552
Pasta dentrífica	»	1	151
Desodorizantes	»	149	40 867
Lacas	»	44	4 813
Leites e águas de beleza	»	19	1 166
Loções	»	8	1 715
Tónicos e petróleos para o cabelo	»	2	555
Pó de arroz e talcos	»	20	1 575
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	0	9
Sais para banho	»	1	26
Verniz para as unhas	»	1	1 000
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	1	199
Outros produtos	—	×	144 673

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Sebo	t	21 535	518 246
Óleos: De coco	»	5 514	204 203
Óleos: De palmiste	»	1 757	44 121
Óleos: De palma	»	257	5 403
Óleos: De ricino	»	15	879
Óleos: De outras oleaginosas	»	197	4 334
Ácidos gordos	»	8 284	192 500
Outras matérias gordas	»	3 487	55 038
Soda cáustica: No estado sólido	»	2 123	24 452
Soda cáustica: Em solução	»	10 674	59 032
Silicato de sódio: Em cristais	»	1 400	9 689
Silicato de sódio: Diluído	»	16 436	61 483
Essências	»	144	98 372
Branqueador óptico	»	144	35 524
Lanolina	»	1	53
Corantes	»	27	7 971
Alcoois gordos	»	163	10 327
Alcanas	»	3 688	158 262
Alquibenzenos	»	2 512	93 012
Alquilamidas	»	100	8 062
Detergentes de base: Derivados sulfonados e sulfatados de alcoois gordos	»	1 473	68 443
Detergentes de base: Derivados sulfonados de compostos alquílicos e alquilarílicos — De produção própria	»	20 620	×
Detergentes de base: Derivados sulfonados de compostos alquílicos e alquilarílicos — Adquiridos	»	799	31 441
Detergentes de base: Compostos derivados de óxido de etileno	»	1 800	55 863
Detergentes de base: Outros detergentes de base — De produção própria	»	20	×
Detergentes de base: Outros detergentes de base — Adquiridos	»	646	14 630
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	807 190
Lubrificantes	—	×	6 145
Embalagens não recuperáveis	—	×	550 001

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — **1979**

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	37
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	358	365
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	6	6
Total sólidos	»	372	408
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	11 238	52 619
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	92	1 161
Petróleo — *Pétrole*	»	1	4
Gasolina — *Essence*	»	20	678
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	16	262
Total líquidos	—	×	54 724
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	129	1 981
Acetileno — *Acétylène*	»	1	31
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	2 458	1 125
Total gasosos	»	2 588	3 137
Total combustíveis	—	×	58 269
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 804	20 781
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	159	×
Total electricidade	1 000 kWh	14 963	×

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.

1979

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	87	2 497	641 507	2 543	105 279	116 366	2 972 963	2 003 442	969 521
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	69	2 264	599 223	2 378	94 801	112 458	2 794 893	1 913 971	880 922
Porto	15	214	41 785	163	10 180	4 345	174 728	86 809	87 919
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.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.

Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene

1979

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	116	29	87	40	10	10	13	9	3	2	..	..
Aveiro	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	69	20	69	30	8	9	9	8	3	2	..	..
Porto	18	3	15	7	2	1	4	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.

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.

1979

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	2 497	1 287	85	27	2 412	1 260	118	17	1 037	465	1	..	1 257	778	1	1
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 254	1 182	61	19	2 203	1 163	96	13	935	433	1	..	1 172	717	..	..
Porto	214	88	10	1	204	95	20	4	102	32	..	..	82	59	1	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.** — 1979

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	641 507	510 960	53 028	258 681	198 693	558	25 491	105 056	2 543
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	599 223	477 528	47 655	240 703	183 612	558	24 680	97 015	2 378
Porto	41 785	32 980	5 093	17 978	9 909	..	811	7 994	163
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.** — 1979

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	103 279	82 075	3 438	8 839	890	4 137	15 546	12 063	73 319	69 120
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	94 801	77 662	3 438	3 374	890	4 137	13 770	10 889	70 032	65 883
Porto	10 180	4 115	..	5 465	..	..	1 776	1 176	2 939	2 939
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.** — 1979

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	789 238	893 604	116 366	448 724	493 630	313 566	384 866	26 948	24 038
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	731 173	843 631	112 458	411 431	460 966	293 438	358 964	26 304	23 701
Porto	55 810	60 155	4 345	36 490	34 882	18 789	24 971	531	302
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.

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.** 1979

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	2 972 963	2 937 511	2 801	35 317	..	194	−2 860
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 794 893	2 764 725	2 801	29 776	..	194	−2 603
Porto	174 728	169 497	..	5 460	..	..	−229
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.** 1979

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	2 003 442	1 354 685	13 238	73 284	9 626	454 386	96 223
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 913 971	1 291 801	12 616	75 005	9 130	433 710	91 709
Porto	86 809	60 757	617	240	496	20 185	4 514
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.** 1979

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	319	200 514
Batons para lábios	»	8	31 418
Brilhantinas e fixadores	»	83	27 920
Shampos	»	2 827	309 978
Cremes de beleza	»	308	157 467
Pasta dentífrica	»	1 046	205 511
Outros dentífricos	»	31	13 880
Depilatórios	»	34	22 550
Desfrizantes	»	5	3 188
Desodorizantes	»	666	407 175
Extractos e essências	»	2	19 989
Lacas	»	1 073	254 885
Leites e águas de beleza	»	111	46 005
Loções	»	354	140 069
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	130	53 119
Pó de arroz e talcos	»	208	50 284
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	111	51 021
Sais para banho	»	25	2 568
Tintas para o cabelo	»	159	101 086
Verniz para unhas	»	28	20 282
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	4 189	546 791
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	270 857

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene n. e.** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acetatos — De cálcio	t	o	4
Acetatos — De chumbo	»	o	40
Acetatos — Outros	»	o	33
Alcoois — Etanol	1000 l	1 159	48 971
Alcoois — Glicerol	»	119	5 228
Alcoois — Mentol	»	o	335
Alcoois — Outros	»	648	23 687
Azeite neutro	t	3	330
Bases orgânicas	»	276	28 444
Carbonatos — De cálcio	»	113	2 437
Carbonatos — De magnésio	»	3	143
Carbonatos — Outros	»	124	835
Caulino	»	1	47
Ceras	»	21	4 924
Colofónia	»	3	74
Corantes	»	9	6 598
Essências	»	100	142 094
Estearatos	»	17	1 415
Lanolina	»	5	824
Massa para batons	»	1	2 384
Óleos — De amêndoa doce	»	2	293
Óleos — De castor	»	o	54
Óleos — De ricino	»	2	214
Óleos — Outros	»	1 493	49 793
Sabão em pó	»	606	25 427
Solventes orgânicos diversos	»	374	15 350
Talco	»	197	2 683
Vaselina	»	30	1 395
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	418 160
Lubrificantes	—	×	5 049
Embalagens não recuperáveis	—	×	559 884

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.** — **1979**

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	280	1 496
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	121	1 240
Petróleo — *Pétrole*	»	83	955
Gasolina — *Essence*	»	25	817
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	28	290
Total líquidos	—	×	4 798
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	21	411
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	21	193
Total gasosos	»	42	604
Total combustíveis	—	×	5 402
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 628	7 760
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 628	7 760

3524.0.0 — PRODUÇAO 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. — 1979

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	944	214 188	1 615	165 113	212 135	5 326 330	4 816 896	509 434
Continente	31	875	205 122	1 510	164 115	209 808	5 299 549	4 799 407	500 142
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	88	17 066	123	7 734	— 3 738	73 005	49 338	23 667
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	264	66 632	419	56 512	50 771	1 731 463	1 564 602	166 861
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	83	17 980	127	..	15 710	259 181	211 829	47 352
Santarém	5	119	27 913	210	4 125	— 3 134	422 419	370 545	51 874
Setúbal	4	119	35 333	221	68 197	79 545	2 173 245	2 033 938	139 307
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires* — 1979

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	42	8	34	5	7	6	11	4	1	..	..	..
Continente	36	5	31	4	7	5	10	4	1	..	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	..	4	..	1	1	2	..	..	..	..	..
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	..	2	1	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Santarém	5	..	5	1	1	..	2	1	..	..	..	..
Setúbal	5	1	4	..	2	1	..	1	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	5	3	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.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** 1979

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	944	74	21	4	923	70	49	..	106	30	..	..	768	40	7	4
Continente	875	74	19	4	856	70	48	..	98	30	..	..	710	40	7	4
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	88	2	1	..	87	2	10	..	11	2	..	..	66	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	264	25	5	..	259	25	10	..	39	14	..	..	210	11	1	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	83	..	2	..	81	..	3	..	4	..	..	..	74	..	..	..
Santarém	119	3	1	..	118	3	5	..	9	2	..	..	104	1	..	..
Setúbal	119	13	1	..	118	13	5	..	22	11	..	..	91	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** 1979

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	920	18	902	46	106	..	750	7
Continente	844	17	827	43	98	..	684	7
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	87	5	82	8	14	..	60	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	263	4	259	10	40	..	209	2
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	76	2	74	2	3	..	69	..
Santarém	113	1	112	4	9	..	99	..
Setúbal	83	..	83	4	15	..	64	..
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** — 1979

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	214 186	164 763	13 095	19 953	131 608	107	7 280	42 143	1 615
Continente	205 122	158 836	13 017	18 985	126 727	107	7 280	39 006	1 510
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	17 066	12 545	1 175	1 714	9 559	97	..	4 521	123
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	66 632	49 912	4 062	7 458	38 382	10	4 885	11 835	419
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17 980	14 667	1 000	752	12 915	..	..	3 313	127
Santarém	27 913	22 517	1 198	1 570	19 749	..	107	5 289	210
Setúbal	35 333	26 795	2 294	4 587	19 914	..	2 150	6 388	221
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** — 1979

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	165 113	141 756	2 160	6 708	4 354	12 878	9 875	8 007	133 492	129 395
Continente	164 115	140 758	2 160	6 708	4 354	12 878	9 875	8 007	132 494	128 397
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	7 734	2 430	..	1 569	..	..	588	..	5 577	2 430
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	56 512	55 328	..	..	..	1 184	3 402	3 402	51 926	51 926
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	4 125	1 452	2 160	1 149	924	288	..	..	528	528
Setúbal	68 197	57 021	..	..	..	10 526	923	423	56 748	56 593
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** — 1979

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	505 417	717 552	212 135	268 468	324 693	226 889	374 070	10 060	18 789
Continente	503 596	713 404	209 808	268 011	223 020	225 525	371 595	10 060	18 789
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	29 043	25 305	— 3 738	3 410	2 876	25 633	22 021	..	408
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	160 623	211 394	50 771	94 176	58 051	66 239	153 019	208	324
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	28 115	43 825	15 710	7 014	35 220	18 069	7 154	3 032	1 451
Santarém	73 707	70 573	— 3 134	46 185	34 500	27 522	36 073	..	..
Setúbal	90 753	170 298	79 545	66 758	93 988	23 995	76 310	..	..
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** — 1979

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	5 326 330	5 280 908	2 966	25 987	..	7 740	8 729
Continente	5 299 549	5 254 127	2 966	25 987	..	7 740	8 729
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	73 005	69 582	1 804	1 211	..	..	408
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 731 463	1 729 805	503	853	..	186	116
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	259 181	255 583	..	..	..	5 179	— 1 581
Santarém	422 419	413 023	..	9 396	..	..	0
Setúbal	2 173 245	2 167 932	659	4 654	..	..	0
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.

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis 1979

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	**4 816 896**	**4 495 043**	**116 052**	**4 834**	**19 544**	**181 423**	..
Continente	**4 799 407**	**4 480 549**	**113 188**	**4 834**	**19 534**	**181 304**	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	49 338	43 561	3 587	..	694	1 496	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 564 802	1 440 779	35 958	..	11 421	76 644	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	211 829	197 937	8 685	1 449	495	3 263	..
Santarém	370 545	332 699	15 626	..	1 900	20 320	..
Setúbal	2 033 938	1 930 582	26 199	..	4 270	72 887	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De palmiste	t	1 730	64 814
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De coco	»	12 167	514 158
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De soja	»	39 607	1 495 003
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De bagaço de azeitona	»	5 384	209 924
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — Outros	»	12 454	463 295
Óleos não alimentares de origem animal — De peixe	»	5 592	82 882
Óleos não alimentares de origem animal — De baleia	»	527	16 224
Bagaços — Alimentares	»	25 366	104 563
Bagaços — Não alimentares	»	225 741	1 892 603
Gordura de origem animal — Sebos	»	13 182	301 319
Gordura de origem animal — Outras	»	169	701
Ácidos gordos — De coco	»	163	7 739
Ácidos gordos — De palma	»	247	3 955
Ácidos gordos — De sebo	»	1 789	63 159
Ácidos gordos — Outros	»	140	2 206
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Massas de refinação — para consumo e venda	t	3	×
Massas de refinação — só para venda	»	3	10
Farinha de peixe	»	2 333	41 500
Glicerina crua	»	205	4 098
Outros produtos	—	×	12 755

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Coconote	t	3 812	45 895
Copra	»	18 028	419 476
Soja	»	226 655	2 861 549
Amendoim	»	538	9 019
Cártamo	»	8 957	124 112
Girassol	»	22 173	327 272
Grainha de uva	»	5 774	19 356
Semente de tomate	»	166	1 617
Bagaço de azeitona	»	86 859	202 323
Outras oleaginosas	»	479	7 740
Gorduras de origem animal — De cetáceos (cachalote, baleia, etc.)	»	1 353	7 840
Gorduras de origem animal — Sebo	»	20 893	298 599
Gorduras de origem animal — Outras gorduras (de peixe etc.)	»	6 180	18 767
Peixe	»	19 271	60 385
Soda cáustica	»	16	415
Cloreto de sódio	»	29	115
Sulfatos	»	6	79
Terras activadas	»	97	1 600
Carvão activado	»	3	375
Acido sulfúrico	»	222	684
Álcool	1 000 l	o	8
Dissolventes — Hexana	t	1 606	28 125
Dissolventes — Éter de petróleo	»	o	60
Dissolventes — Benzina	»	65	1 148
Água — Da rede pública	1 000 m³	278	2 303
Água — De captação própria	»	1 057	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	–	×	33 931
Lubrificantes	–	×	15 014
Embalagens não recuperáveis	–	×	3 690

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** 1979

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*	»	5	3
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	12 380	14 568
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3 460	3 080
Total sólidos	»	15 845	17 651
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	9 694	45 521
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 557	16 832
Petróleo — *Pétrole*	»	1	9
Gasolina — *Essence*	»	6	82
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	71
Total líquidos	–	×	62 515
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	24 708	10 855
Total gasosos	»	24 708	10 855
Total combustíveis	–	×	91 021
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 431	24 930
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	222	×
Total electricidade	1 000 kWh	15 653	×

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.

1979

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	115	1 455	255 583	2 070	18 227	33 207	527 944	263 240	264 704
Continente	109	1 412	253 171	2 007	18 227	33 046	522 660	261 330	261 330
Aveiro	6	27	1 816	37	..	9	4 279	1 739	2 540
Braga	23	72	791	19	..	220	6 735	2 813	3 922
Bragança	1	12	233	4	200	31	1 484	624	860
Castelo Branco	5	14	331	5	..	17	1 726	591	1 135
Coimbra	11	37	580	16	..	—178	5 280	2 424	2 856
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	3	14	293	5	..	— 19	1 418	712	706
Leiria	6	28	1 208	20	..	172	6 875	3 039	3 836
Lisboa	2	107	16 204	190	25	3 251	34 088	17 509	16 579
Porto	16	66	4 829	68	811	— 679	14 966	5 278	9 688
Santarém	6	34	4 263	38	2 675	398	13 803	6 467	7 336
Setúbal	3	870	219 568	1 528	14 316	29 375	420 241	214 885	205 356
Viana do Castelo	8	47	2 020	57	..	301	3 721	1 575	2 146
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	14	58	735	17	..	— 50	5 070	2 419	2 651
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	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.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — *Fabrication des explosifs et pyrotechnie* 1979

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	133	18	115	77	26	8	..	2	..	1	1	..
Continente	127	18	109	76	22	7	..	2	..	1	1	..
Aveiro	7	1	6	5	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga	25	2	23	21	2	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	4	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5	..	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	11	..	11	8	3	..	..	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	5	2	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	7	1	6	5	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3	1	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..
Porto	16	..	16	12	3	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	9	3	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	3	..	..	..	..	1	..	1	1	..
Viana do Castelo	10	2	8	3	3	2	..	..	..	..	..	..
Vila Real	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	16	2	14	9	5	..	..	..	..	..	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	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.

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — 1979

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	1 455	456	258	41	1 197	415	36	2	155	74	..	..	1 006	339	12	5
Continente	1 412	448	252	39	1 160	409	34	2	155	74	..	..	971	333	11	5
Aveiro	27	1	8	..	19	1	2	..	..	..	..	..	17	1	2	..
Braga	72	12	59	9	13	3	..	..	..	..	..	..	13	3	3	3
Bragança	12	..	9	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Castelo Branco	14	1	9	1	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Coimbra	37	10	25	6	12	4	1	..	..	..	..	..	11	4	1	1
Évora	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	14	5	9	5	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	1	..
Leiria	28	7	18	2	10	5	..	..	..	..	..	..	10	5	1	..
Lisboa	107	50	1	..	106	50	5	..	13	3	..	..	88	47	1	..
Porto	66	8	22	..	44	8	4	1	1	..	..	..	39	7	2	1
Santarém	34	11	9	1	25	10	6	1	2	1	..	..	17	8	..	..
Setúbal	870	318	..	..	870	318	16	..	138	70	..	..	716	248	..	..
Viana do Castelo	47	14	17	4	30	10	..	..	1	..	..	..	29	10	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	58	10	47	10	11	..	..	..	..	..	..	..	11	..	..	..
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 — 1979

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	1 359	209	1 150	45	157	..	948	11
Continente	1 325	202	1 123	44	157	..	922	10
Aveiro	38	8	30	2	..	..	28	2
Braga	68	55	13	1	..	..	12	1
Bragança	7	5	2	..	..	..	2	..
Castelo Branco	8	5	3	..	..	..	3	..
Coimbra	30	17	13	..	1	..	12	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	10	5	5	..	1	..	4	2
Leiria	29	19	10	..	..	..	10	1
Lisboa	119	1	118	5	15	..	98	1
Porto	64	21	43	3	1	..	39	1
Santarém	30	7	23	3	2	..	18	..
Setúbal	818	..	818	30	136	..	652	..
Viana do Castelo	43	15	28	..	1	..	27	1
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	42	28	14	..	..	..	14	..
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 — 1979

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, 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	255 583	190 183	8 790	31 988	149 127	278	13 154	52 249	2 070
Continente	253 171	188 292	8 630	31 988	147 529	145	13 154	51 725	2 007
Aveiro	1 816	1 339	128	..	1 201	10	..	477	37
Braga	791	607	..	..	607	..	..	184	19
Bragança	233	171	..	..	171	..	..	62	4
Castelo Branco	331	262	..	..	262	..	..	69	5
Coimbra	580	446	60	..	371	15	..	134	16
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	293	235	..	..	166	69	..	58	5
Leiria	1 208	963	..	..	912	51	..	245	20
Lisboa	16 204	13 177	684	1 979	10 514	..	72	3 955	190
Porto	4 829	3 976	771	194	3 011	..	..	853	68
Santarém	4 283	3 457	825	232	2 400	..	..	806	38
Setúbal	219 568	161 319	6 162	29 547	125 610	..	13 062	45 187	1 528
Viana do Castelo	2 020	1 558	..	36	1 522	..	..	462	57
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	735	540	..	..	540	..	20	175	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 — 1979

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	18 227	13 004	12	5 944	5 944	362	5 838	5 738	6 071	1 322
Continente	18 227	13 004	12	5 944	5 944	362	5 838	5 738	6 071	1 322
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	200	200	..	..	..	..	..	..	200	200
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	25	..	..	..	..	..	..	..	25	..
Porto	811	718	..	..	..	93	393	393	325	325
Santarém	2 875	2 396	12	..	..	267	2 306	2 206	290	190
Setúbal	14 316	9 690	..	5 944	5 944	2	3 139	3 139	5 231	607
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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** 1970

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	204 590	237 797	33 207	116 745	105 174	75 657	113 871	12 188	18 752
Continente	204 296	237 342	33 046	116 476	104 794	75 632	113 796	12 188	18 752
Aveiro	282	291	9	180	203	60	36	42	47
Braga	412	632	220	381	618	22	8	9	6
Bragança	193	224	31	3	104	110	30	80	90
Castelo Branco	88	105	17	88	105	..	..	..	..
Coimbra	796	618	−178	541	478	158	50	97	90
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	236	217	−19	115	131	52	36	69	50
Leiria	174	346	172	71	217	15	72	88	57
Lisboa	20 455	23 706	3 251	6 624	6 076	11 170	12 575	2 661	5 055
Porto	2 556	1 877	−679	2 338	1 571	193	276	25	30
Santarém	1 712	2 110	398	1 457	1 760	201	281	54	69
Setúbal	176 180	205 555	29 375	103 955	92 411	63 382	100 164	8 843	12 980
Viana do Castelo	564	865	301	397	689	82	68	85	108
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	361	311	−50	156	96	85	75	120	140
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** 1979

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	527 944	515 780	3 422	607	4	1 567	6 564
Continente	522 660	510 496	3 422	607	4	1 567	6 564
Aveiro	4 279	4 226	..	..	..	48	5
Braga	6 735	6 738	..	..	..	..	−3
Bragança	1 484	1 474	..	..	..	..	10
Castelo Branco	1 726	1 726	..	..	..	..	0
Coimbra	5 280	5 287	..	..	..	..	−7
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1 418	1 437	..	..	..	..	−19
Leiria	6 875	6 906	..	..	..	..	−31
Lisboa	34 088	31 408	..	..	4	282	2 394
Porto	14 966	14 961	..	..	..	..	5
Santarém	13 803	13 521	267	..	..	..	15
Setúbal	420 241	411 105	3 155	607	..	1 237	4 137
Viana do Castelo	3 721	3 698	..	..	..	..	23
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5 070	5 050	..	..	..	..	20
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 — 1979

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	263 240	184 215	12 352	..	11 440	54 955	278
Continente	261 330	182 422	12 345	..	11 409	54 876	278
Aveiro	1 739	1 592	115	..	..	11	21
Braga	2 813	2 632	27	..	18	134	2
Bragança	624	624	..	..	..	..	..
Castelo Branco	591	591	..	..	..	..	..
Coimbra	2 424	2 212	52	..	90	34	36
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	712	707	5	..	..	..	..
Leiria	3 039	2 692	87	..	39	221	..
Lisboa	17 509	15 308	1 304	..	..	897	..
Porto	5 278	4 649	115	..	113	401	..
Santarém	6 467	6 018	124	..	59	50	216
Setúbal	214 885	140 220	10 462	..	11 090	53 113	..
Viana do Castelo	1 575	1 525	50	..	..	..	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2 419	2 397	4	..	..	15	3
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Pólvora — Para caça	t	14	4 735
Pólvora — Para minas e pedreiras	»	122	8 062
Pólvora — Outros fins — Consumo e venda	»	117	×
Pólvora — Outros fins — Só venda	»	14	1 430
Amonite	»	2 284	73 241
Dinamite	»	3 598	143 883
Cartuchos para caça	1 000	9 242	20 930
Fogo de artifício	t	319	57 171
Rastilho — Para consumo e venda	1 000 m	6 179	×
Rastilho — Só para venda	»	6 177	25 791
Cordão detonante	»	4 437	32 390
Detonadores	1 000	9 589	15 451
Fulminantes — Para consumo e venda	»	5 638	×
Fulminantes — Só para venda	»	3 072	2 172
Trinitrotolueno (TNT) — Para consumo e venda	t	1 509	×
Trinitrotolueno (TNT) — Só para venda	»	556	24 070
Outros produtos explosivos e de pirotecnia	—	×	82 385
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Ácido nítrico comercial e industrial 100 % — Para consumo e venda	t	646	×
Ácido nítrico comercial e industrial 100 % — Só para venda	»	0	7
Outros produtos	—	×	24 061

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácido nítrico { De produção própria	t	646	×
Ácido nítrico { Adquirido	»	1 957	19 133
Ácido sulfúrico	»	725	1 625
Alumínio em pó	»	30	8 362
Amoníaco	»	126	785
Fulminantes de produção própria	1 000	4 522	×
Glicerina	t	2	28
Glicol	»	344	15 299
Nitrato de amónio	»	2 242	33 301
Nitrato de potássio (salitre)	»	235	5 677
Nitrato de chumbo	»	1	663
óleo sulfúrico	»	3 123	9 955
Pentrite	»	60	10 725
Pólvoras { De produção própria	»	91	×
Pólvoras { Adquiridas	»	10	2 400
Papel	»	179	4 103
Produtos têxteis (linhol e trama)	»	76	4 331
Rastilho { De produção própria	1 000 m	11	×
Rastilho { Adquirido	»	344	1 695
Trinitrotolueno de produção própria	t	953	×
Cobre	»	2	205
Latão	»	3	268
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	53 555
Lubrificantes	—	×	179
Embalagens não recuperáveis	—	×	6 957

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e pirotecnia** — 1979

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	54	312
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	421	369
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	475	681
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	739	3 591
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	333	3 502
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	3	100
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	7 193
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	13	238
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	1	27
Total gasosos	»	14	265
Total combustíveis	—	×	8 139
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 106	4 165
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 106	4 165

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.

1979

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	683	146 886	976	9 895	26 638	432 882	134 622	298 260
Aveiro	1	238	49 261	324	6 686	3 463	145 151	44 471	100 680
Lisboa	1	99	25 286	130	975	4 071	52 411	19 619	32 792
Porto	1	346	72 339	522	2 234	19 104	235 320	70 332	164 988

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* 1979

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	..	..	..	..	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** 1979

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	683	301	..	..	683	301	25	..	83	24	..	..	575	277	..	..
Aveiro	238	111	..	..	238	111	11	..	39	8	..	..	188	103	..	..
Lisboa	99	42	..	..	99	42	6	..	19	8	..	..	74	34	..	..
Porto	346	148	..	..	346	148	8	..	25	8	..	..	313	140	..	..

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** — **1979**

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 *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	631	..	631	24	84	..	523	..
Aveiro	239	..	239	11	40	..	188	..
Lisboa	98	..	98	5	19	..	74	..
Porto	294	..	294	8	25	..	261	..

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** — **1979**

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, 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	146 886	105 720	9 098	15 923	80 699	..	16 820	24 346	976
Aveiro	49 261	35 990	5 080	6 836	24 074	..	3 922	9 349	324
Lisboa	25 286	17 732	1 499	3 671	12 562	..	4 060	3 494	130
Porto	72 339	51 998	2 519	5 416	44 063	..	8 838	11 503	522

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** — **1979**

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 *Edifices* — 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 outre matériel* — Total	Máquinas e outro material *Machines et outre matériel* — Novo
	1 000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	9 895	6 301	..	..	..	3 594	..	..	6 301	6 301
Aveiro	6 686	3 092	..	..	..	3 594	..	..	3 092	3 092
Lisboa	975	975	..	..	..	..	..	..	975	975
Porto	2 234	2 234	..	..	..	..	..	..	2 234	2 234

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 — 1979

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	38 489	65 127	26 638	34 165	34 878	3 029	28 355	1 295	1 894
Aveiro	22 647	26 110	3 463	20 824	17 481	754	7 292	1 069	1 337
Lisboa	2 476	6 547	4 071	1 765	2 040	652	4 362	59	145
Porto	13 366	32 470	19 104	11 576	15 357	1 623	16 701	167	412

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 — 1979

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	432 882	424 444	1 033	6 374	..	432	599
Aveiro	145 151	138 362	..	6 374	..	147	268
Lisboa	52 411	51 358	944	..	..	23	86
Porto	235 320	234 724	89	..	..	262	245

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 — 1979

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	134 622	98 818	4 980	..	3 040	18 514	11 270
Aveiro	44 471	37 950	568	..	853	5 100	..
Lisboa	19 819	9 799	1 528	..	328	6 055	2 111
Porto	70 332	49 069	2 884	..	1 861	7 359	9 159

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1979

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	296 071	292 415
Carteiras de fósforos de madeira	»	84 088	82 505
Caixas de fósforos de papel e cartão	»	42 358	34 824
Carteiras de fósforos de papel e cartão	»	15 137	14 700

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Clorato de potássio	t	224	9 254
Cola	»	55	2 774
Fósforo amorfo	»	16	3 668
Grude	»	32	1 369
Madeira — Para fabrico de hastes	»	6 840	13 300
Madeira — Para outros fins (excepto fabrico de caixotes para embalagens)	»	4 639	7 283
Papel — Para pavios	»	93	2 123
Papel — Para outros fins (excepto empacotamento)	»	608	15 059
Parafina e substitutos	»	381	9 601
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	19 729
Lubrificantes	—	×	50
Embalagens não recuperáveis	—	×	3 567

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1979

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*	»	7 137	2 211
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	7 137	2 211
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	98	573
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	7	84
Petróleo — *Pétrole*	»	5	44
Gasolina — *Essence*	»	8	263
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	964
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	6	110
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	6	110
Total combustíveis	—	×	3 285
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 356	1 681
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 356	1 681

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. — 1979

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	34	922	217 272	1 103	34 712	75 406	1 239 158	844 807	394 351
Aveiro	3	26	2 878	26	563	2 556	22 008	15 813	6 195
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	582	155 670	588	25 269	68 222	631 940	371 182	260 758
Porto	12	156	31 645	225	5 645	12 901	389 256	310 832	78 424
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas**

Fabrication de materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes — 1979

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	6	34	10	6	7	6	4	..	1	..	..
Aveiro	3	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	1	11	3	..	1	4	2	..	1	..	..
Porto	17	5	12	2	4	4	2	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — 1979

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	922	349	18	2	904	347	52	5	317	142	1	..	535	200	2	..
Aveiro	26	9	..	..	26	9	5	..	9	1	..	..	12	8	1	..
Braga	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	582	232	5	..	577	232	23	2	258	119	..	..	296	111	..	..
Porto	156	45	11	2	145	43	17	1	34	15	1	..	94	27	1	..
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.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1979

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	217 272	173 230	17 044	71 494	83 696	96	5 266	38 776	1 103
Aveiro	2 878	2 441	516	402	1 523	..	..	437	26
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	155 670	123 380	11 103	60 297	51 980	..	4 789	27 501	588
Porto	31 645	25 466	4 437	7 055	13 878	96	283	5 896	225
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.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1979

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	31 712	29 664	5 713	6 313	6 313	−780	6 694	6 638	16 772	16 713
Aveiro	563	563	..	..	..	..	516	516	47	47
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	25 269	20 324	5 713	5 312	5 312	−780	896	896	14 128	14 116
Porto	5 645	5 542	..	1 001	1 001	..	4 807	4 751	−163	−210
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.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1979

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	265 538	340 944	75 406	166 528	200 103	90 965	124 470	8 045	16 371
Aveiro	3 695	6 251	2 556	3 172	5 197	523	1 054	..	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	155 143	223 365	68 222	91 605	121 013	55 754	86 232	7 784	16 120
Porto	61 147	74 048	12 901	49 364	61 604	11 671	12 098	112	146
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.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1979

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	1 239 158	1 225 700	4 937	1	1	103	8 326
Aveiro	22 008	22 008	..	..	..	..	0
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	631 940	618 613	4 937	..	..	54	8 336
Porto	389 256	389 173	..	..	..	49	34
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.

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1979

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	844 807	753 162	13 141	..	4 463	48 633	25 406
Aveiro	15 813	15 309	170	..	..	334	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	371 182	313 655	4 467	..	1 343	27 736	23 981
Porto	310 832	290 230	1 627	..	2 722	14 828	1 425
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Colas — Para fins industriais	t	17 128	652 174
Colas — Para escritório	»	391	22 506
Grudes	»	688	24 098
Gelatina para fins não alimentares	»	60	3 872
Gomas — Para fins não alimentares	»	803	29 051
Gomas — Para fins alimentares	»	1 632	103 391
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	335 633

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Acetatos — De etilo	t	298	11 844
Acetatos — Outros	»	135	6 086
Ácido sulfúrico	»	461	1 493
Almagre	»	0	2
Alúmen	»	0	1
Anti-oxidantes	»	25	4 726
Benzina	1 000 l	359	6 142
Borato de sódio	t	4	80
Carbonato de cálcio	»	980	2 139
Carboximetilcelulose	»	55	9 038
Cargas — Cré	»	3 524	4 999
Cargas — Outras	»	735	4 902
Dextrinas	»	154	7 904
Enxofre	»	35	225
Ftalato de dibutilo	»	69	2 865
Gelatina de ossos	»	27	1 098
Hexana	»	843	14 202
Metiletilcetona	»	223	7 047
Oleína	»	38	2 314
Óxidos — De magnésio	»	20	1 550
Óxidos — De zinco	»	85	4 674
Óxidos — Outros	»	6	708
Resinas sintéticas — Acetato polivinílico	»	3 633	82 111
Resinas sintéticas — Álcool polivinílico	»	17	2 255
Resinas sintéticas — Borracha clorada	»	296	36 840
Resinas sintéticas — Gomas ésteres	»	8	310
Resinas sintéticas — Outras	»	805	66 614
Solventes diversos	»	502	10 714
Totuol	»	1 013	25 247
Zarcão	»	50	1 349
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	372 910
Lubrificantes	—	×	311
Embalagens não recuperáveis	—	×	48 729

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — 1979

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*	»	4 176	3 255
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4 176	3 255
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	401	2 092
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	59	633
Petróleo — *Pétrole*	»	36	333
Gasolina — *Essence*	»	13	477
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 535
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	34	525
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	21
Total gasosos	»	35	546
Total combustíveis	—	×	7 336
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 026	5 678
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	3	×
Total electricidade	1 000 kWh	3 029	×

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.

1979

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	55	540	94 103	694	13 707	28 168	381 273	257 181	124 092
Continente	54	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	8	110	14 867	173	2 011	229	54 481	35 199	19 282
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	14	229	53 185	253	5 166	19 401	211 456	140 579	70 877
Porto	18	86	13 143	114	1 930	3 903	42 934	34 630	8 324
Santarém	7	37	4 045	41	1 705	2 133	29 843	23 462	6 381
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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

1979

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	64	9	55	37	7	3	7	..	1	..	..	..
Continente	62	8	54	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	10	2	8	5	..	1	2	..	..	..	..	..
Braga	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	2	14	8	2	1	2	..	1	..	..	..
Porto	19	1	18	14	3	..	1	..	..	..	..	..
Santarém	7	..	7	4	2	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	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** 1979

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	540	258	63	24	477	234	40	6	93	32	..	..	344	196	14	6
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	110	60	10	3	100	57	11	3	6	2	..	..	83	52	5	4
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	229	128	11	3	218	125	12	2	70	24	..	..	136	99	1	1
Porto	66	24	20	9	66	15	6	1	8	3	..	..	52	11	6	..
Santarém	37	5	9	3	28	2	4	..	4	..	..	..	20	2	..	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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*			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*	
		Total	Pessoal administrativo, técnico e de escritório *Personnel administratif, téchnique et de bureau*						
			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	94 105	70 603	11 044	21 153	42 955	1 451	1 355	16 147	694
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	14 867	12 785	2 990	853	8 839	103	..	2 082	172
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	53 185	42 797	5 581	17 169	18 699	1 348	1 337	9 051	253
Porto	13 143	10 445	1 232	1 786	7 427	..	..	2 698	114
Santarém	4 045	3 228	381	767	2 100	..	..	817	41
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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	13 707	7 691	..	..	..	526	3 535	1 933	9 646	5 758
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	2 011	1 557	..	..	..	..	440	— 14	1 571	1 571
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5 166	1 336	..	..	..	28	923	923	4 215	413
Porto	1 930	1 512	..	..	..	..	752	420	1 178	1 092
Santarém	1 705	1 549	..	..	..	156	..	..	1 549	1 549
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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	65 635	93 803	28 168	44 698	54 428	20 039	38 385	850	990
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4 808	5 037	229	3 324	3 522	1 356	1 279	128	236
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	36 326	55 727	19 401	24 436	28 824	11 389	26 510	501	393
Porto	8 233	12 139	3 906	6 695	9 030	1 462	2 779	76	330
Santarém	7 355	9 488	2 133	5 089	5 895	2 160	3 566	106	27
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	381 273	381 074	..	59	..	..	140
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	54 481	54 373	..	..	..	...	108
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	211 456	211 564	..	..	..	..	−108
Porto	42 954	42 700	..	..	..	..	254
Santarém	29 843	29 922	..	..	..	..	−79
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	257 181	203 589	4 539	9 344	2 917	33 105	3 687
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	35 199	30 878	670	76	427	3 148	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	140 579	105 641	1 547	9 268	2 255	18 181	3 687
Porto	34 630	28 974	1 282	..	115	4 259	..
Santarém	23 462	20 444	191	..	..	2 827	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Velas — De cera	t	238	10 767
Velas — De estearina	»	136	7 510
Velas — De parafina	»	1 123	53 940
Velas — De sebo	»	36	1 961
Velas — Outras	»	189	11 358
Cera — Para móveis e soalhos	»	1 337	67 336
Cera — Para outros fins	»	14	2 307
Cremes para calçado	»	207	45 793
Pomadas para calçado	»	504	93 368
Outros derivados da cera e parafina	»	582	37 691
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	47 043

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aguarrás	1 000 l	677	18 968
Ceras — Carnaúba	t	30	3 336
Ceras — Ozoquerite	»	9	555
Ceras — Outras	»	154	14 639
Corantes	»	4	2 502
Estearina	»	26	1 014
Goma laca	»	26	2 377
óleos (outros)	»	9	417
Parafina	»	1 668	40 744
Petróleo	1000 l	157	1 705
Plastificantes	t	3	153
Tintas	»	5	1 062
White spirit	»	210	2 495
Xilol	»	4	119
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	35 781
Lubrificantes	—	×	2 086
Embalagens não recuperáveis	—	×	74 805

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1979

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	2	16
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	912	688
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	914	704
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	80	412
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	40	469
Petróleo — *Pétrole*	»	6	61
Gasolina — *Essence*	»	21	787
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 729
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	13	197
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	4	48
Total gasosos	»	17	245
Total combustíveis	—	×	2 678
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 052	1 800
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 052	1 800

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. 1979

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	3	2 275	962 893	4 338	3 136 501	0 972 020	65 766 757	58 039 619	7 727 138
Lisboa	1	749	302 478	1 577	16 736	1 059 562	6 128 755	5 715 827	412 928
Porto	1	868	336 664	1 416	102 991	3 474 296	16 772 076	14 817 416	1 954 660
Setúbal	1	658	323 753	1 345	3 016 774	5 438 162	42 863 926	37 506 376	5 359 550

(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* 1979

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	..	..	..	..	..	..	..	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** 1979

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	2 275	61	..	..	2 275	61	31	..	375	61	4	..	1 869	..	4	..
Lisboa	749	9	..	..	749	9	7	..	108	9	..	..	634	..	1	..
Porto	868	21	..	..	868	21	13	..	158	21	2	..	697	..	1	..
Setúbal	658	31	..	..	658	31	11	..	109	31	2	..	538	..	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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1979

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	2 194	..	2 194	30	362	1	1 802	2
Lisboa	770	..	770	8	112	..	650	..
Porto	790	..	790	10	149	..	631	..
Setúbal	634	..	634	12	101	1	521	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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1979

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 do escritório *Personnel administratif, technique et de bureau* — Dirigentes *Dirigeants*	Pessoal administrativo, técnico e do 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	962 895	639 089	20 327	107 713	531 049	..	140 352	163 454	4 338
Lisboa	302 478	201 489	4 845	31 137	165 507	..	51 020	49 969	1 577
Porto	336 664	230 424	7 153	43 353	179 918	..	49 095	57 145	1 416
Setúbal	323 753	227 176	8 329	33 223	185 624	..	40 237	56 340	1 345

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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1979

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	3 136 501	3 103 493	..	82 978	82 978	28 008	7 103	7 103	3 018 412	3 018 412
Lisboa	16 736	16 736	..	..	..	..	..	..	16 736	16 736
Porto	102 991	102 991	..	..	..	..	−98	−98	103 089	103 089
Setúbal	3 016 774	2 988 766	..	82 978	82 978	28 008	7 201	7 201	2 898 587	2 898 587

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** — 1979

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	6 716 127	16 688 147	9 972 020	3 310 399	7 153 093	1 069 841	3 940 523	2 335 887	5 594 531
Lisboa	677 496	1 737 058	1 059 562	402 270	1 155 567	85 798	291 292	189 428	290 199
Porto	1 507 651	4 981 947	3 474 296	779 944	2 199 254	518 334	1 272 646	209 373	1 510 047
Setúbal	4 530 980	9 969 142	5 438 162	2 128 185	3 798 272	465 709	2 376 585	1 937 086	3 794 285

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** — 1979

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	63 766 757	62 232 250	14 760	261 103	..	..	3 238 644
Lisboa	6 128 755	6 003 175	296	24 513	..	..	100 771
Porto	16 772 076	15 399 076	14 464	57 862	..	..	1 300 674
Setúbal	42 865 926	40 829 999	..	178 728	..	..	1 857 199

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** — 1979

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	58 039 619	54 419 742	2 876 887	189 577	121 149	432 284	..
Lisboa	5 715 827	5 326 102	316 866	38 905	16 091	17 863	..
Porto	14 817 416	13 661 372	864 049	100 370	76 400	115 225	..
Setúbal	37 506 376	35 432 268	1 695 952	50 302	28 658	299 196	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gases incondensados	t	114 260	665 961
Gases petróleo liquefeitos (G. P. L.): Mistura	»	32 070	234 210
Butano	»	121 417	1 703 308
Propano	»	50 568	628 707
Carborreactores	»	455 643	3 874 888
Gasolina — super	»	832 439	9 813 089
Gasolina — normal	»	191 602	1 900 525
Gasolina — reformadas	»	92 683	980 093
Gasolina — outras	»	179	1 444
Petróleo — normal	»	117 993	1 184 817
Petróleo — para motores	»	9 849	101 690
Nafta química	»	304 180	1 138 981
Gasóleo	»	1 893 758	17 647 994
Marine Diesel	»	8 727	77 415
Fuel-óleo, corrente (thick fue-oil)	»	4 099 621	20 948 625
Asfaltos	»	95 941	514 136
Enxofre	»	1 226	1 334
Solventes	»	6 456	60 439
Óleos base	»	63 677	689 759
Parafinas	»	5 284	63 085
Outros produtos de refinação do petróleo	»	296	1 750

(a) Inclui a produção de conta própria e conta-alheia. — *Y compris la production de compte propre et à compte d'autri.*

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ramas (petróleo bruto)	t	8 337 704	52 520 595
Hidrogénio	»	0	9
Aditivos — Antidetonantes	»	962	92 263
Aditivos — Outros	»	287	21 344
Catalisadores	»	257	13 842
Reagentes	»	20	757
Água — Da rede pública	1 000 m³	3 219	10 898
Água — De captação própria	»	4 369	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 760 034

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo bruto** — 1979

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*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	394 927	1 972 780
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	2 814	25 437
Petróleo — *Pétrole*	»	29	315
Gasolina — *Essence*	»	160	5 578
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3	25
Total líquidos	—	×	2 004 135
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4 287	41 571
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	125 537	804 714
Total gasosos	»	129 824	846 285
Total combustíveis	—	×	2 850 420
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	14 366	26 447
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	216 166	×
Total electricidade	1 000 kWh	230 532	×

3540.2.0 — FABRICAÇÃO DE BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS
Fabrication de briquettes et agglomérés combustibles

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

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

1979

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	1	3	187	7	..	1	746	566	180
Porto	1	3	187	7	..	1	746	566	180

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

1979

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

1979

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	2	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	2	2	..	..
Porto	3	2	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	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.

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1979

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	..	4	1	..	..	3	1
Porto	4	..	4	1	..	..	3	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** — 1979

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	187	153	84	..	69	..	..	34	7
Porto	187	153	84	..	69	..	..	34	7

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** — 1979

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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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** — 1979

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	8	9	1	8	9	..	..	..	..
Porto	8	9	1	8	9	..	..	..	..

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** — 1979

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	746	746	..	..	..	..	0
Porto	746	746	..	..	..	..	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** — 1979

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	566	464	12	..	60	30	..
Porto	566	464	12	..	60	30	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Briquetes com aglomerante estrangeiro	t	298	746

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Carvão nacional	t	290	425
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	39

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3540.2.0 — **Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis** — 1979

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	10	12
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10	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.

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

1979

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	2 556	799 672	3 683	128 707	171 477	3 716 992	2 310 964	1 406 028
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* 1979

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	..	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** 1979

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	2 556	184	..	..	2 556	184	91	3	282	89	3	..	2 183	92	17	2
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 — 1979

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	2 510	..	2 510	93	277	2	2 140	20
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 — 1979

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	799 672	618 672	62 149	72 234	484 289	..	33 845	147 155	3 683
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 — 1979

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	128 707	115 577	8 496	14 675	14 570	2 296	10 093	10 093	93 142	90 909
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** — 1979

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	977 158	1 148 635	171 477	551 370	549 460	322 573	461 950	103 215	137 225
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** — 1979

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	3 716 992	3 593 193	49 705	36 619	..	3 465	34 010
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** — 1979

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	2 310 964	1 928 379	108 290	5 090	16 220	160 865	92 120
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1979

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	1 159 397
Para veículos automóveis — Médios	»	276	600 158
Para veículos automóveis — Pesados	»	190	1 199 037
Pneus — Para tractores	»	38	152 130
Pneus — Para bicicletas	»	308	32 763
Pneus — Para motorizadas até 50 cm³	»	110	19 998
Pneus — Para motocicletas	»	13	5 115
Pneus — Para «scooters» e triciclos	»	61	19 629
Pneus — Industriais	»	24	35 775
Cintas para pneus de veículos pesados	»	298	×
Câmaras de ar — Para veículos automóveis	»	1 131	203 836
Câmaras de ar — Para tractores	»	16	7 158
Câmaras de ar — Para bicicletas	»	292	14 183
Câmaras de ar — Para motorizadas até 50 cm³	»	208	19 871
Câmaras de ar — Para motocicletas	»	8	448
Câmaras de ar — Para «scooters» e triciclos	»	50	2 508
Câmaras de ar — Industriais	»	12	1 566
Picos para recauchutagem	t	1 998	113 439
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Pasta de borracha «mélange» para consumo próprio	t	25 492	×
Outros produtos	—	×	6 183

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Borracha virgem — Folha fumada estrangeira	t	1 971	132 842
Borracha virgem — Crepe estrangeiro	»	2 774	171 663
Borracha virgem — Outra estrangeira	»	575	34 550
Latex	»	39	2 042
Recuperados por regeneração	»	366	7 830
Sucedâneos de borracha e borracha artificial	»	9 648	443 100
Pasta de borracha «mélange» — De produção própria	»	25 208	×
Pasta de borracha «mélange» — Adquirida	»	763	27 199
Aceleradores orgânicos de vulcanização	»	162	26 622
Retardadores orgânicos de vulcanização	»	13	1 674
Activadores de vulcanização — Óxido de zinco	»	409	20 147
Activadores de vulcanização — Outros	»	0	1
Anilinas e outros corantes orgânicos	»	1	104
Antioxidantes e protectores	»	399	51 256
Negro de fumo	»	7 229	177 859
Cargas e pigmentos — Carbonato de cálcio precipitado	»	4	33
Cargas e pigmentos — Caulino	»	139	989
Cargas e pigmentos — Cré	»	66	378
Cargas e pigmentos — Óxido de ferro	»	0	3
Cargas e pigmentos — Óxido de titânio	»	0	11
Cargas e pigmentos — Outros	—	×	3 213
Enxofre	t	301	7 954
Dissolventes (gasolina e outros)	1 000 l	559	11 942
Plastificadores e amaciadores — Ácido esteárico	t	244	10 338
Plastificadores e amaciadores — Alcatrão vegetal	»	13	151
Plastificadores e amaciadores — Óleos minerais	»	1 558	16 758
Plastificadores e amaciadores — Outros	—	×	7 672
Substâncias de superfície	t	86	2 036
Agentes de regeneração	»	0	12
Materiais usados em combinação com a pasta — Tecidos diversos	»	3 155	560 474
Materiais usados em combinação com a pasta — Outros	—	×	85 581
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	45 767
Lubrificantes	—	×	2 577
Embalagens não recuperáveis	—	×	11 684

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e câmaras de ar** — 1979

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*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4	18
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	11 397	51 218
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	312	3 321
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	34	1 075
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	14
Total líquidos	—	×	55 628
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	55 646
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	34 586	52 510
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	34 586	52 510

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.

1979

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	135	1 641	241 181	2 259	138 535	27 225	922 316	542 862	379 454
Continente	131	1 599	236 066	2 180	137 567	25 030	902 482	531 371	371 111
Aveiro	7	90	10 646	110	6 066	1 246	48 817	23 521	25 296
Beja	5	16	787	10	299	183	3 597	1 976	1 621
Braga	9	85	12 283	123	1 579	345	55 071	36 739	18 332
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4	26	3 176	23	83	− 919	8 592	4 550	4 042
Coimbra	4	34	4 603	57	1 233	− 116	15 414	8 890	6 524
Évora	5	34	4 246	37	..	23	10 320	4 420	5 900
Faro	5	32	3 559	32	303	− 123	11 889	5 530	6 359
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	15	471	78 225	724	71 197	19 022	324 771	206 974	117 797
Lisboa	20	337	54 403	417	11 287	− 3 691	164 531	85 603	78 923
Portalegre	7	26	1 688	30	92	803	10 119	6 072	4 047
Porto	14	129	18 760	175	10 770	979	62 364	36 826	25 538
Santarém	13	83	9 203	113	6 615	4 470	37 215	16 586	20 629
Setúbal	9	62	9 192	89	21 564	3 978	51 194	30 964	20 230
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4	54	7 490	63	1 243	− 452	27 038	15 634	11 404
Viseu	8	85	12 527	128	4 872	225	53 824	35 913	17 911
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*

1979

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	172	37	135	59	26	29	18	..	3	..	..	..
Continente	168	37	131	58	25	27	18	..	3	..	..	..
Aveiro	11	4	7	1	3	2	1	..	..	..	..	..
Beja	7	2	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	9	..	9	3	2	4	..	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	5	1	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
Coimbra	5	1	4	2	1	..	1	..	..	..	..	..
Évora	8	3	5	3	1	..	1	..	..	..	..	..
Faro	7	2	5	3	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	17	2	15	..	6	3	4	..	2	..	..	..
Lisboa	29	9	20	10	3	1	5	..	1	..	..	..
Portalegre	11	4	7	6	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	15	1	14	6	2	4	2	..	..	..	..	..
Santarém	17	4	13	7	1	5	..	..	..	..	..	..
Setúbal	11	2	9	7	1	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4	..	4	..	2	1	1	..	..	..	..	..
Viseu	9	1	8	4	..	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 — 1979

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	1 641	148	150	10	1 491	138	124	7	288	96	2	..	1 079	35	45	..
Continente	1 599	147	149	10	1 450	137	121	7	284	95	2	..	1 045	35	45	..
Aveiro	90	8	10	2	80	6	6	1	17	5	..	..	57	..	6	..
Beja	16	1	11	1	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Braga	85	2	12	..	73	2	3	..	16	1	..	..	54	1	1	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	26	1	4	..	22	1	5	..	6	1	..	..	11	..	..	..
Coimbra	34	2	4	..	30	2	4	..	3	2	..	..	23	..	1	..
Évora	34	2	6	..	28	2	1	..	10	2	..	..	17	..	..	..
Faro	32	3	7	1	25	2	2	..	7	2	..	..	16	..	2	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	471	59	12	1	459	58	26	2	85	32	1	..	348	24	12	..
Lisboa	337	46	21	3	316	43	27	3	75	31	..	..	214	9	5	..
Portalegre	26	1	10	1	16	..	3	..	..	..	..	..	13	..	..	..
Porto	129	8	10	1	119	7	12	..	23	7	1	..	84	..	7	..
Santarém	83	3	14	..	69	3	12	1	7	2	..	..	50	..	3	..
Setúbal	62	7	10	..	52	7	2	..	13	6	..	..	37	1	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	54	..	8	..	46	..	9	..	8	..	..	..	29	..	5	..
Viseu	85	..	9	..	76	..	7	..	4	..	..	..	65	..	2	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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.

3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar — 1979

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	241 181	195 044	21 521	39 884	133 639	..	1 792	44 345	2 239
Continente	236 066	190 888	21 026	39 194	130 668	..	1 792	43 386	2 180
Aveiro	10 646	8 503	699	1 932	5 872	..	25	2 118	110
Beja	787	605	..	..	605	..	..	182	10
Braga	12 283	9 883	487	2 210	7 186	..	13	2 387	123
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3 176	2 658	540	678	1 440	..	..	518	23
Coimbra	4 603	3 820	749	434	2 637	..	..	783	57
Évora	4 246	3 444	180	1 347	1 917	..	..	802	37
Faro	3 559	2 848	192	1 001	1 655	..	..	711	32
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	78 225	63 498	4 785	12 165	46 548	..	170	14 557	724
Lisboa	54 403	43 765	5 703	11 295	26 767	..	1 040	9 598	417
Portalegre	1 688	1 385	296	..	1 089	..	..	303	30
Porto	18 760	14 703	2 076	3 037	9 590	..	396	3 661	175
Santarém	9 203	7 583	1 372	746	5 465	..	..	1 620	113
Setúbal	9 192	7 805	540	2 116	5 149	..	28	1 359	89
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	7 490	6 171	1 623	832	3 716	..	..	1 319	63
Viseu	12 527	10 051	1 280	592	8 179	..	120	2 356	128
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** 1979

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 e Regiões Autónomas	138 535	125 752	..	19 631	18 828	2 753	20 590	16 716	93 561	90 208
Continente	137 567	124 784	..	19 631	18 828	2 753	20 590	16 716	94 593	89 240
Aveiro	6 066	5 236	..	600	..	..	3 043	2 943	2 423	2 293
Beja	299	289	..	..	..	..	..	..	299	289
Braga	1 579	1 418	..	..	..	103	..	..	1 476	1 418
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	83	83	..	..	..	..	..	..	83	83
Coimbra	1 233	763	..	..	..	20	884	534	329	229
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	305	305	..	..	..	..	..	..	305	305
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	71 197	69 725	..	14 849	14 646	19	8 276	7 604	48 053	47 475
Lisboa	11 287	9 173	..	..	..	1 541	2 081	1 626	7 665	7 547
Portalegre	92	92	..	..	..	..	..	..	92	92
Porto	10 770	9 600	..	145	145	..	1 111	1 111	9 514	8 344
Santarém	6 615	2 645	..	350	350	..	1 645	625	4 620	1 670
Setúbal	21 564	20 002	..	..	..	1 045	2 277	1 760	18 242	18 242
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1 243	823	..	730	730	..	378	−42	135	135
Viseu	4 872	4 508	..	2 957	2 957	25	655	555	1 235	996
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** 1979

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	48 515	75 740	27 225	36 844	54 334	9 860	17 818	1 811	3 588
Continente	45 720	71 350	25 630	34 765	50 779	9 144	16 983	1 811	3 588
Aveiro	1 205	2 451	1 246	957	1 752	248	699	..	..
Beja	57	240	183	27	214	20	18	10	8
Braga	741	1 086	345	719	812	18	262	4	12
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1 415	496	−919	394	470	1 021	7	..	19
Coimbra	566	450	−116	521	438	44	6	1	6
Évora	349	372	23	264	303	85	69	..	..
Faro	1 139	1 016	−123	640	432	125	187	374	397
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7 047	26 069	19 022	4 709	17 677	1 931	7 315	357	1 077
Lisboa	15 631	11 940	−3 691	13 795	10 615	1 504	675	332	650
Portalegre	628	1 431	803	126	905	497	519	5	7
Porto	3 620	4 599	979	3 061	2 630	148	1 546	411	423
Santarém	5 849	10 319	4 470	3 459	4 696	2 292	4 816	98	807
Setúbal	3 076	7 054	3 978	2 585	6 576	289	296	202	182
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2 565	2 113	−452	1 775	1 801	780	312	10	..
Viseu	1 458	1 683	225	1 366	1 458	92	225	..	..
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** — 1979

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	922 316	24 082	155	896 036	5	261	1 777
Continente	902 482	15 839	155	884 445	5	261	1 777
Aveiro	48 817	41	..	48 776	..	..	0
Beja	3 597	..	..	3 599	..	..	−2
Braga	55 071	48	..	55 015	..	..	8
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	8 592	607	..	7 966	..	..	19
Coimbra	15 414	311	..	15 098	..	..	5
Évora	10 320	..	..	10 320	..	..	0
Faro	11 889	..	..	11 866	..	..	23
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	324 771	..	..	324 051	..	..	720
Lisboa	164 531	9 421	..	154 625	..	167	318
Portalegre	10 119	1 160	..	8 957	..	..	2
Porto	62 364	3 088	..	59 260	..	4	12
Santarém	37 215	1 094	80	35 332	..	..	709
Setúbal	51 194	..	..	51 159	..	55	−20
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	27 038	69	75	26 869	..	35	−10
Viseu	53 824	..	..	53 819	5	..	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** — 1979

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 e Regiões Autónomas	542 862	450 770	29 658	9 692	12 609	40 133	..
Continente	531 371	441 023	28 697	9 693	12 573	39 386	..
Aveiro	23 521	18 836	1 209	135	638	2 703	..
Beja	1 976	1 581	196	51	60	88	..
Braga	36 739	33 145	1 752	266	387	1 189	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	4 550	3 194	416	60	50	830	..
Coimbra	8 890	7 545	557	266	..	522	..
Évora	4 420	3 948	259	..	..	213	..
Faro	5 530	4 038	482	283	560	167	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	206 974	174 319	8 882	3 458	4 542	15 773	..
Lisboa	85 608	66 862	5 177	2 079	3 002	8 488	..
Portalegre	6 072	5 369	375	..	182	146	..
Porto	36 826	31 014	2 204	707	977	1 924	..
Santarém	16 586	12 878	1 247	..	10	2 451	..
Setúbal	30 964	26 617	2 106	423	354	1 464	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	15 634	13 326	727	810	243	528	..
Viseu	35 913	30 192	2 125	1 154	966	1 476	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

355120 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — 1979

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*					
Pneus	Recauchutados	Conta própria	1 000	25	17 895
		Conta alheia	»	850	×
	Vulcanizados	Conta própria	»	2	583
		Conta alheia	»	107	×
	Rechapados conta alheia		»	81	×
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES.*					
Pasta de borracha Melange		Para consumo próprio	t	185	×
		Para venda	»	56	3 360
Outros produtos			—	×	2 244

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — 1979

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Pneus	Conta própria	1 000	26	6 277
	Conta alheia	»	1 029	×
Pasta de borracha melange	De produção própria	t	241	×
	Adquirida	»	5 045	308 410
Borracha	Virgem	»	372	23 901
	De acabamento	»	652	57 258
Lonas		»	31	1 563
Cola (soluto de borracha)		»	130	7 182
Dissolventes (benzina, benzovaque, gasolina, etc.)		1 000 l	257	6 829
Tintas		t	13	606
Resinas sintéticas		»	2	37
Outras matérias primas e subsidiárias		—	×	25 844
Lubrificantes		—	×	620
Embalagens não recuperáveis		—	×	103

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

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — 1979

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*	»	115	60
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5 426	4 443
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	53	43
Total sólidos	»	5 594	4 546
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 867	8 982
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	493	5 306
Petróleo — *Pétrole*	»	12	93
Gasolina — *Essence*	»	10	373
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	61	606
Total líquidos	—	×	15 360
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	19 906
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	5 225	9 511
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 225	9 511

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.

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

1979

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	3 480	612 146	6 043	77 753	2 690	1 712 581	973 053	739 528
Continente	37	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	544	84 184	1 024	12 149	12 542	248 253	137 159	111 094
Braga	3	318	70 911	526	19 853	28 767	204 534	112 604	91 930
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	1 190	190 103	1 850	2 210	4 056	435 038	219 173	215 865
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	14	1 066	191 273	1 946	38 016	– 46 520	688 568	415 768	272 800
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.* 1979

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	39	1	38	3	5	7	7	3	8	5	..	..
Continente	38	1	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	..	5	..	..	3	..	..	1	1	..	..
Braga	3	..	3	..	..	1	..	..	2	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	..	11	1	1	2	1	1	3	2	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	15	1	14	2	3	..	5	1	1	2	..	..
Viana do Castelo	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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	3 480	1 098	14	1	3 466	1 097	77	5	299	107	1	..	3 090	985	39	8
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	544	135	..	..	544	135	8	..	42	15	..	..	494	120	2	..
Braga	318	25	..	..	318	25	10	..	12	3	..	..	296	22	4	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 190	455	3	..	1 187	455	22	1	121	39	1	..	1 044	415	1	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 066	335	11	1	1 055	334	30	4	81	30	..	..	944	300	26	3
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	3 573	12	3 561	77	304	1	3 180	70
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	522	..	522	7	41	..	474	4
Braga	289	..	289	8	11	..	270	1
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 159	4	1 155	20	120	1	1 015	3
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 065	8	1 057	32	82	..	943	34
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	612 146	475 027	24 203	46 584	404 228	12	22 103	115 016	6 043
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	84 184	62 750	1 817	5 464	55 469	..	5 925	15 509	1 024
Braga	70 911	56 470	2 853	2 068	51 549	..	736	13 705	526
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	190 103	144 325	5 947	16 819	121 547	12	10 528	35 250	1 850
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	191 273	150 845	10 047	15 530	125 268	..	4 402	36 026	1 946
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	77 753	77 079	— 10 000	11 107	4 586	1 073	6 628	5 435	68 945	67 058
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	12 149	6 928	..	4 800	..	411	684	674	6 254	6 254
Braga	19 853	19 273	..	3 523	3 523	..	1 109	529	15 221	15 221
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 210	11 559	— 10 000	776	555	..	1 057	627	10 377	10 377
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	38 016	34 277	..	2 008	508	652	3 778	3 605	31 578	30 164
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	451 887	454 577	2 690	257 588	262 056	133 821	130 969	60 478	61 552
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	28 845	41 387	12 542	20 070	31 836	8 200	8 469	575	1 082
Braga	75 178	103 945	28 767	39 934	56 126	18 052	21 414	17 192	26 405
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	105 166	109 222	4 056	59 486	57 872	33 596	36 012	12 084	15 338
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	187 176	140 656	– 46 520	108 523	80 294	50 517	44 800	28 136	15 562
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 A. A.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	1 712 581	1 681 202	20 467	9 583	..	255	1 074
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	248 253	246 525	..	1 221	..	..	507
Braga	204 534	186 171	4 747	4 298	..	105	9 213
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	435 038	431 498	..	239	..	47	3 254
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	688 568	682 135	15 146	3 825	..	36	– 12 574
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — 1979

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	973 053	803 535	61 105	31 672	14 601	62 140	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	137 159	115 640	9 122	..	8 269	4 128	..
Braga	112 604	80 171	8 672	19 791	242	3 728	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	219 173	187 599	13 009	117	430	18 018	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	415 768	352 746	22 488	11 764	2 823	25 947	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — 1979

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	28 846
Artigos — Para higiene e farmácia	»	84	11 760
Artigos — De desporto	»	6	465
Artigos — Brinquedos	»	12	7 687
Artigos — Utilitários e domésticos	»	161	9 404
Folhas de borracha vulcanizada	»	1 070	86 616
Sapatos e botas de borracha — De segurança Com protecção em metal	1000 pares	42	10 503
Sapatos e botas de borracha — Botas ultrapassando o joelho	»	50	18 494
Sapatos e botas de borracha — Outras botas	»	263	53 669
Sapatos e botas de borracha — Outros sapatos de borracha	»	620	87 500
Solas e meias solas — Para consumo e venda	t	2 846	×
Solas e meias solas — Só para venda	»	2 846	243 237
Tacões — Para consumo e venda	»	359	×
Tacões — Só para venda	»	351	29 197
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	375	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	375	22 262
Crepe — para consumo e venda	»	80	×
Crepe — só para venda	»	80	10 942
Artigos para caminho de ferro	»	121	31 407
Correias de transporte e transmissão	»	762	119 778
Outros artigos para indústria e outros fins	»	1 610	242 816
Blocos de ebonite para acumuladores	»	34	5 353
Outros artigos de ebonite	»	37	6 650
Pasta de borracha «Mèlange» — Para consumo próprio	»	4 980	×
Pasta de borracha «Mèlange» — Para venda	»	2 383	135 436
Outros produtos de borracha	»	2 904	241 746
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pneus para bicicletas	1 000	212	24 484
Pneus para motorizadas até 50 c. c.	»	145	22 593
Câmaras de ar para bicicletas	»	438	22 696
Sapatos e botas com a parte superior em matéria sintética:			
Montados na forma — Sapatos e botas de trabalho	1 000 pares	311	63 400
Montados na forma — Sapatos de desporto e de ginástica	»	144	40 600
Rastos (solas — meias solas) — Para consumo e venda	t	116	×
Rastos (solas — meias solas) — Só para venda	»	116	17 724
Condutores e cabos — Para transmissão de energia, isolados a plastómeros	»	410	48 118
Condutores e cabos — Para telecomunicações, isolados a outros plastómeros	»	82	13 153
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	24 681

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Borracha virgem — Folha fumada — Nacional	t	105	7 006
Borracha virgem — Folha fumada — Estrangeira	»	1 504	100 124
Borracha virgem — Crepe — Nacional	»	3	149
Borracha virgem — Crepe — Estrangeira	»	222	13 250
Borracha virgem — Outra — Nacional	»	150	8 513
Borracha virgem — Outra — Estrangeira	»	1 122	54 399
Borracha vulcanizada para obtenção de recuperados	»	126	259
Latex	»	210	11 866
Recuperados — Por trituração e pulverização — De produção própria	»	90	×
Recuperados — Por trituração e pulverização — Adquiridos	»	4	84
Recuperados — Por regeneração — De produção própria	»	74	×
Recuperados — Por regeneração — Adquiridos	»	129	2 102
Sucedâneos da borracha e borracha artificial	»	3 238	178 748
Pasta de borracha «Mélange» — De produção própria	»	6 716	×
Pasta de borracha «Mélange» — Adquirida	»	73	4 149
Orgânicos de vulcanização — Aceleradores	»	123	16 074
Orgânicos de vulcanização — Retardadores orgânicos de vulcanização	»	2 909	7 293
Activadores de vulcanização — Óxido de zinco	»	302	18 665
Activadores de vulcanização — Outros	»	29	1 546
Anilinas e outros corantes orgânicos	»	158	1 593
Antioxidantes e protectores	»	57	7 920
Carvão-preto ou negro de fumo	»	1 221	36 637
Cargas e pigmentos — Carbonatos — De cálcio precipitado	»	119	1 405
Cargas e pigmentos — Carbonatos — De magnésio	»	23	1 088
Cargas e pigmentos — Caulino	»	579	2 813
Cargas e pigmentos — Cré	»	541	1 356
Cargas e pigmentos — Lithopone	»	44	1 331
Cargas e pigmentos — óxidos — De ferro	»	15	493
Cargas e pigmentos — óxidos — De titânio	»	52	3 037
Cargas e pigmentos — Tripoli (diatomite)	»	61	318
Cargas e pigmentos — Outros	—	×	44 289
Enxofre	t	181	2 503
Dissolventes	1 000 l	824	15 594
Plastificadores e amaciadores — Ácido esteárico	t	91	4 441
Plastificadores e amaciadores — Alcatrão vegetal	»	36	580
Plastificadores e amaciadores — Óleos minerais	»	346	7 714
Plastificadores e amaciadores — Outros	—	×	10 512
Substâncias de superfície	t	74	2 391
Agentes de regeneração	»	8	412
Materiais usados em combinação com Pasta — Tecidos diversos	»	585	108 904
Materiais usados em combinação com Pasta — Outros	—	×	13 286
Materiais consumidos no fabrico de artigos de matérias plásticas	—	×	31 317
Água — Da rede pública	1 000 m³	69	536
Água — De captação própria	»	60	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	58 112
Lubrificantes	—	×	3 042
Embalagens não recuperáveis	—	×	15 475

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** 1979

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	13	81
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	736	366
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	749	447
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4 901	22 564
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	199	2 146
Petróleo — *Pétrole*	»	19	197
Gasolina — *Essence*	»	42	1 602
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	31	1 022
Total líquidos	—	×	27 531
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	1	22
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	»	1	22
Total combustíveis	—	×	28 000
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	19 281	32 993
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	19 281	32 993

3560.0.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS (a)

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.

1979

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	**285**	**15 724**	**3 008 578**	**26 275**	**723 930**	**1 204 613**	**14 589 858**	**9 954 003**	**4 635 853**
Continente	**284**	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	39	2 173	383 221	3 728	77 005	167 096	1 789 393	1 128 795	660 598
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12	557	90 912	917	41 771	54 780	511 339	303 170	208 169
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7	308	55 665	498	16 725	9 656	293 750	193 796	99 954
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	134	23 872	227	5 653	19 167	201 317	136 086	65 231
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	57	4 159	809 620	7 332	239 622	475 133	3 842 703	2 883 692	959 011
Lisboa	68	3 973	799 369	6 721	114 472	240 305	3 148 875	1 974 791	1 174 084
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	70	3 479	665 525	5 398	195 085	162 728	3 729 338	2 618 319	1 111 019
Santarém	4	357	75 740	588	19 109	19 177	453 593	298 321	155 274
Setúbal	10	313	60 423	486	3 095	36 554	317 068	212 457	104 611
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	3	38	3 990	74	6 480	6 032	44 267	32 564	11 703
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Ver nota de introdução — *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.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — *Fabrication d'articles en matières plastiques* 1979

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	**303**	**18**	**282**	**30**	**49**	**52**	**65**	**44**	**23**	**17**	**2**	..
Continente	**302**	**18**	**281**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	42	3	38	5	6	9	4	6	4	4	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12	..	11	1	1	2	4	1	2	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	9	2	6	..	..	3	1	1	1	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	..	6	..	1	2	3	..	..	...	...	...
Guarda	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Leiria	59	2	57	8	7	4	15	14	3	5	1	..
Lisboa	76	8	68	6	14	15	14	9	5	5	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	72	2	70	6	16	11	18	9	7	2	1	..
Santarém	5	1	4	..	..	2	..	1	..	1	..	..
Setúbal	10	..	10	3	2	1	1	2	1	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	3	..	3	..	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.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1979**

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	15 725	5 192	126	25	15 599	5 167	590	62	1 833	713	5	4	13 176	4 392	370	168
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	2 173	568	11	1	2 162	567	92	10	219	79	2	1	1 851	478	113	32
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	557	186	2	..	555	186	21	5	62	21	..	..	472	160	25	5
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Coimbra	308	88	1	..	307	88	17	..	34	9	..	..	256	79	8	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	134	63	3	..	131	63	9	..	14	6	..	..	108	57	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4 159	1 385	31	10	4 128	1 375	163	19	389	155	1	1	3 576	1 201	31	7
Lisboa	3 973	1 452	31	1	3 942	1 451	118	19	454	210	..	..	3 370	1 222	43	27
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 479	1 210	27	7	3 452	1 203	130	9	532	184	2	2	2 790	1 010	141	94
Santarém	357	105	6	2	351	103	11	..	54	24	..	..	286	79	1	1
Setúbal	313	90	8	3	305	87	11	..	37	16	..	..	257	71	..	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	38	..	3	..	35	..	1	..	1	..	..	..	33	..	6	..
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** — **1979**

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	14 696	96	14 600	529	1 728	9	12 343	290
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 975	14	1 961	74	217	3	1 670	72
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	472	2	470	20	61	..	389	15
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	343	2	341	16	39	1	286	13
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	133	1	132	8	14	..	110	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 916	23	3 893	145	354	1	3 394	25
Lisboa	3 649	15	3 634	105	417	1	3 112	44
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 364	28	3 336	128	531	3	2 677	115
Santarém	315	5	310	8	21	..	281	..
Setúbal	307	2	305	9	38	..	258	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	16	..	16	..	..	..	16	4
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** — 1979

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	3 008 578	2 339 024	167 014	362 964	1 825 081	4 865	84 770	563 884	26 275
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	383 221	304 685	24 178	49 518	230 734	255	6 484	72 052	3 720
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	90 912	72 685	5 720	10 756	56 209	..	434	17 793	917
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	55 665	43 067	3 205	5 764	34 098	..	2 775	9 823	498
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	23 872	19 243	2 003	2 162	15 078	..	48	4 581	227
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	609 620	632 915	44 607	75 723	510 310	2 275	24 134	152 571	7 332
Lisboa	799 369	621 031	36 339	93 696	489 833	1 163	28 753	149 585	6 721
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	665 525	525 939	41 610	104 302	379 461	566	17 649	121 937	5 398
Santarém	75 740	59 139	3 143	10 127	45 515	354	379	16 222	588
Setúbal	60 423	45 887	3 376	4 837	37 422	252	3 940	10 596	486
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	3 990	3 228	176	176	2 676	..	..	762	74
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** — 1979

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	723 939	652 844	9 707	74 654	60 602	20 165	54 624	46 457	564 789	545 785
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	77 005	66 529	3 997	15 515	11 362	112	10 254	9 974	47 127	45 193
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	41 771	40 764	..	−4 000	−4 000	154	861	861	44 756	43 903
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	16 725	14 303	1 850	3 063	3 063	60	2 112	1 600	9 640	9 640
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	5 653	5 653	..	..	..	..	399	399	5 254	5 254
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	239 622	214 207	2 873	26 138	21 728	1 335	15 729	12 452	193 547	180 027
Lisboa	114 472	105 797	407	13 011	10 819	3 218	15 070	12 909	82 766	82 069
Portalegre	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Porto	195 085	173 445	..	13 977	10 880	15 286	6 698	5 311	159 124	157 254
Santarém	19 109	19 109	..	..	..	..	2 070	2 070	17 039	17 039
Setúbal	3 095	3 095	..	..	..	..	870	870	2 225	2 225
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	6 460	5 350	580	2 750	2 750	..	550	..	2 600	2600
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** — 1979

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	2 200 356	3 404 969	1 204 613	1 242 716	1 935 118	735 238	1 078 359	222 402	391 492
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	253 065	420 161	167 096	159 231	255 061	78 274	146 640	15 560	18 460
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	81 530	136 310	54 780	33 711	78 744	40 049	45 173	7 770	12 393
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	43 653	53 309	9 656	29 382	35 480	13 923	15 108	348	2 721
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	20 252	39 419	19 167	14 150	31 961	5 546	6 993	556	465
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	572 204	1 047 337	475 133	306 648	611 611	197 818	327 229	67 738	108 497
Lisboa	572 667	812 972	240 305	331 063	444 137	153 769	193 712	87 835	175 123
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	500 176	662 904	162 728	280 591	365 768	188 737	252 468	30 848	44 670
Santarém	56 902	76 079	19 177	38 677	46 859	17 605	28 340	620	880
Setúbal	70 604	107 158	36 554	39 921	46 451	22 049	36 552	8 634	24 155
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	13 211	19 243	6 032	1 100	5 337	11 761	13 306	350	600
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** — 1979

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	14 589 858	14 219 407	21 279	141 989	..	38 093	169 090
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 789 393	1 766 959	6 298	12 608	..	628	2 900
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	511 339	498 177	671	6 936	..	932	4 023
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	293 750	287 027	..	2 499	..	1 851	2 373
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	201 317	199 282	..	2 126	..	..	−91
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 842 703	3 714 905	6 488	73 877	..	6 674	40 759
Lisboa	3 148 875	3 019 836	1 534	31 459	..	8 758	87 288
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 729 338	3 686 445	2 984	8 388	..	17 699	13 822
Santarém	453 595	448 550	3 234	..	..	1 551	260
Setúbal	317 068	297 533	..	4 015	..	..	15 521
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	44 267	44 017	..	..	..	..	250
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 — 1979

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	9 954 005	8 744 888	282 249	31 749	91 023	791 120	12 976
Continente	...	...	...	...	...	...	..
Aveiro	1 128 795	989 179	28 656	1 392	11 509	97 452	607
Beja	...	...	...	...	...	..	...
Braga	303 170	261 647	7 905	254	1 415	31 949	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	193 796	175 501	5 889	475	610	11 321	.
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	136 086	128 954	3 195	482	512	2 943	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 883 692	2 496 614	85 687	6 248	39 537	253 161	2 445
Lisboa	1 974 791	1 694 994	56 011	8 416	15 670	101 708	7 092
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 618 319	2 360 041	69 234	13 496	18 472	155 094	1 982
Santarém	298 321	267 476	12 507	386	2 314	14 788	850
Setúbal	212 457	189 788	6 004	..	446	16 219	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	32 564	32 010	543	..	..	11	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — 1979

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	425	98 088
Artigos para — Automóvel	»	773	150 377
Artigos para — Construção naval	»	25	7 138
Artigos para — Material ferroviário	»	11	1 613
Artigos para — Equipamento mecânico	»	11	2 085
Artigos para — Indústria do frio	»	598	77 531
Artigos para — Indústria química	»	2 351	219 180
Artigos para — Óptica, fotografia e cinema	»	448	125
Artigos para — Mobiliário	»	2 922	651 650
Artigos para — Outras indústrias	»	9 589	744 302
Placas planas folhas e filmes para todos os fins	»	17 366	1 103 522
Tubos e tubagem para todos os fins	»	23 267	2 035 875
Artigos para agricultura, pesca e pecuária	»	1 870	142 822
Elementos de estrutura para a construção civil	»	127	20 419
Revestimentos de paredes e solos	»	1 236	141 043
Sanitários	»	1 116	218 764
Outros artigos para a construção civil	»	6 309	432 166
Frascos	»	3 756	350 638
Garrafas	»	3 008	231 141
Barris e garrafões	»	1 706	124 012
Bisnagas e tubos de reforço	»	74	24 004
Caixas e similares	»	1 202	128 348
Bilhas e vasos	»	481	38 640
Artigos de rolhagem	»	2 088	287 570
Sacos — De grande capacidade	»	6 513	415 043
Sacos — E bolsas de pequena capacidade	»	13 222	957 592
Grades, caixas de transporte, contentores, etc.	»	4 738	461 727
Outros artigos de embalagem	»	8 874	765 167
Anúncios luminosos	»	99	24 035
Outros artigos de publicidade	»	5	2 958

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

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos de — Escritório, desenho e escolares	t	191	57 349
Artigos de — Encadernação, de viagem e estojos	»	20	2 830
Artigos de — Usos domésticos	»	10 024	819 251
Artigos de — Desporto, campismo, jogos e brinquedos	»	2 610	385 026
Flores artificiais	»	91	13 132
Artigos de vestuário	»	225	64 634
Sapatos e botas com a parte superior de matéria sintética:			
Obtidos por injecção e/ou moldação — De trabalho e de segurança	1 000 pares	687	134 723
Obtidos por injecção e/ou moldação — Outros	»	1 231	85 169
Montados na forma — Sapatos e botas de quarto	»	96	11 050
Montados na forma — Sandálias e sandaletes	»	124	3 103
Montados na forma — Sapatos de desporto e de ginástica	»	129	15 450
Rastos (solas - meias solas) — para consumo e venda	t	284	×
Rastos (solas - meias solas) — só para venda	»	284	52 467
Tacões — Para consumo e venda	»	201	×
Tacões — Só para venda	»	201	21 601
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	99	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	99	10 969
Outros bens de consumo	»	3 741	231 537
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	2 110 867
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Solas e meias solas de borracha — para consumo e venda	t	137	×
Solas e meias solas de borracha — só para venda	»	137	52 739
Tacões de borracha — para consumo e venda	»	182	×
Tacões de borracha — só para venda	»	182	12 106
Outros aviamentos de borracha — para consumo e venda	»	377	×
Outros aviamentos de borracha — só para venda	»	377	90 321
Outros produtos	—	×	188 358

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — 1979

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	44	2 402
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Cloreto de polivinilo (PVC)	»	30 475	1 485 599
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Celulósicas	»	160	27 838
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Fenoplásticas	»	1 597	44 579
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Aminoplásticas	»	2 128	53 192
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliestirenos	»	14 255	656 695
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Polietilenos	»	77 746	3 271 078
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Polipropilenos	»	5 770	217 840
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Politetrafluoretilenos	»	1	10
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliacrílicos	»	1 136	69 264
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliamidas	»	579	42 670
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliuretanos	»	4 931	308 588
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Policarbonatos	»	69	11 970
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Poliesteres	»	1 285	117 918
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Polepoxis	»	1	36
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Silicones	»	328	22 150
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Outras	—	×	212 006
Fibras de vidro	—	×	80 746
Mangas para fabrico de sacos e bolsas	—	×	84 373
Plastificantes	t	4 891	230 515
Produtos químicos (acetona, álcool, etc.)	»	669	41 905
Corantes	»	972	112 677
Produtos utilizados em combinação com plástico — Metais e ligas metálicas	»	1 084	71 973
Produtos utilizados em combinação com plástico — Tecidos diversos	»	561	154 197
Produtos utilizados em combinação com plástico — Outros (artigos de borracha, etc.)	»	50	37 254
Água — Da rede pública	1000 m³	90	1 837
Água — De captação própria	—	96	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 224 218
Lubrificantes	—	×	19 936
Embalagens não recuperáveis	—	×	95 908

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas 1979

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	222
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	553	446
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	16	11
Total sólidos	»	611	679
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	8 692	28 175
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	2 077	19 439
Petróleo — *Pétrole*	»	203	1 615
Gasolina — *Essence*	»	196	6 365
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	291	1 007
Total líquidos	—	×	56 601
Combustíveis gasosos — *Combutibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	493	6 325
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	12
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	30	316
Total gasosos	»	524	6 653
Total combustíveis	—	×	63 933
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	181 828	218 648
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	96	×
Total electricidade	1 000 kWh	182 924	×

3610.0.0 — FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, CRÉS E OLARIA DE BARRO (a)

Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie

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

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

1979

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	84	11 992	2 275 148	23 417	859 742	297 510	5 277 396	2 364 361	2 913 035
Continente	79	11 901	2 265 246	23 218	858 629	296 053	5 262 027	2 359 887	2 902 140
Aveiro	22	3 055	611 137	5 651	105 252	81 543	1 491 698	695 788	795 910
Braga	5	174	14 321	362	514	– 656	27 749	10 081	17 668
Coimbra	8	2 115	424 446	4 506	150 586	94 164	1 332 446	623 509	708 937
Évora	5	5	49	1	..	..	445	138	307
Leiria	23	3 024	540 874	5 709	102 315	55 819	1 150 308	435 332	714 976
Lisboa	11	1 500	285 240	3 393	147 893	37 318	502 888	163 680	339 208
Porto	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	...	...	...	...	...	...	...	...
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

1979

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	1	84	15	5	7	10	14	19	9	2	3
Continente	79	..	79	13	5	7	8	14	18	9	2	3
Aveiro	22	..	22	3	3	1	1	3	7	3	..	1
Braga	5	..	5	1	..	1	2	1	..	..	..	..
Coimbra	8	..	8	..	..	1	1	..	2	3	1	..
Évora	5	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	23	..	23	1	1	1	2	7	8	2	1	..
Lisboa	11	..	11	3	1	1	2	2	1	..	..	1
Porto	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 do barro** 1979

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	11 992	4 786	45	7	11 947	4 779	233	12	1 002	297	5	1	10 712	4 470	358	114
Continente	11 901	4 776	42	7	11 859	4 769	231	12	998	296	5	1	10 630	4 461	348	114
Aveiro	3 055	1 228	16	4	3 039	1 224	65	1	371	77	3	1	2 603	1 146	84	20
Braga	174	90	5	1	169	89	8	..	7	3	..	..	154	86	31	20
Coimbra	2 115	735	..	..	2 115	735	41	4	137	52	..	..	1 937	679	9	1
Évora	5	..	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Leiria	3 024	1 385	9	2	3 015	1 383	51	5	131	46	..	..	2 833	1 332	197	69
Lisboa	1 500	546	5	..	1 495	546	26	..	202	70	2	..	1 267	476	24	4
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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	11 635	27	11 608	225	866	4	10 517	362
Continente	11 545	24	11 521	223	862	4	10 436	355
Aveiro	2 940	3	2 937	64	304	..	2 569	82
Braga	161	3	158	6	5	..	147	39
Coimbra	2 106	..	2 106	35	147	..	1 924	25
Évora	7	4	3	..	..	..	3	..
Leiria	2 872	8	2 864	48	126	..	2 690	171
Lisboa	1 432	6	1 426	18	127	4	1 281	27
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	2 275 148	1 804 741	78 735	197 096	1 528 188	722	44 353	426 054	23 417
Continente	2 265 246	1 796 858	78 446	196 647	1 521 043	722	44 353	424 035	23 218
Aveiro	611 137	491 347	21 324	58 994	411 029	..	10 642	109 148	5 651
Braga	14 321	12 028	1 399	598	10 031	..	..	2 293	362
Coimbra	424 446	334 951	15 699	31 123	287 527	602	8 018	81 477	4 506
Évora	49	40	..	..	40	..	..	9	1
Leiria	540 874	433 185	14 196	28 151	390 838	..	3 770	103 919	5 709
Lisboa	285 240	216 508	7 595	48 069	160 844	..	16 975	51 757	3 393
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	859 742	456 654	21 176	249 636	104 564	18 487	19 364	16 713	551 079	335 377
Continente	858 629	456 025	21 067	249 636	104 564	18 487	19 364	16 713	550 075	334 748
Aveiro	105 252	74 842	7 377	7 547	5 039	1 090	5 397	4 906	83 841	64 897
Braga	514	514	..	..	..	..	80	80	434	434
Coimbra	150 586	134 276	5	13 396	13 389	12 173	893	803	124 119	120 084
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	102 315	93 474	1 527	26 508	25 711	1 279	7 137	5 901	65 864	61 862
Lisboa	147 893	141 512	2 124	61 778	60 425	1 976	2 654	1 820	79 361	79 267
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	1 025 296	1 322 806	297 510	445 722	584 602	491 243	631 569	88 331	106 635
Continente	1 021 977	1 318 030	296 053	444 740	582 511	489 470	629 613	87 767	105 906
Aveiro	271 583	353 126	81 543	131 976	164 084	112 544	161 447	27 063	27 595
Braga	1 960	1 304	– 656	771	447	1 048	742	141	115
Coimbra	237 747	331 911	94 164	111 960	164 425	111 954	140 407	13 833	27 079
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	142 135	197 954	55 819	69 686	108 364	53 213	73 208	19 236	16 382
Lisboa	120 673	157 991	37 318	32 176	41 171	73 753	100 243	14 744	16 577
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — 1979

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	5 277 396	5 198 539	39 855	1 973	1 118	17 607	18 304
Continente	5 262 027	5 183 335	39 855	1 973	1 118	17 607	18 139
Aveiro	1 491 698	1 484 909	3 811	..	1 118	1 328	532
Braga	27 749	27 775	..	..	..	..	– 26
Coimbra	1 332 446	1 310 831	6 012	1 703	..	654	13 246
Évora	445	445	..	..	..	..	0
Leiria	1 150 308	1 146 921	4 809	172	..	1 260	– 2 854
Lisboa	502 888	461 369	25 223	98	..	14 365	1 833
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	2 364 361	1 297 772	684 580	1 535	28 344	349 615	2 515
Continente	2 359 887	1 295 428	683 355	1 535	27 632	349 422	2 515
Aveiro	695 788	402 863	197 336	..	3 578	91 827	184
Braga	10 081	6 061	2 341	..	..	1 679	..
Coimbra	623 509	329 839	198 389	488	5 712	89 081	..
Évora	138	88	50	..	..	..	..
Leiria	435 332	235 398	128 372	1 047	11 444	61 019	52
Lisboa	163 680	86 654	56 696	..	364	19 966	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	5 324	53 696
Louça de mesa — Em faiança	»	17 589	593 863
Louça de mesa — Em porcelana e grés fino	»	4 830	782 636
Louça sanitária — Em faiança	»	508	20 910
Louça sanitária — Em porcelana e grés fino	»	12 067	592 643
Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos	»	1 799	190 527
Louça ornamental — Em faiança	»	6 988	492 319
Louça ornamental — Em porcelana e grés fino	»	156	75 438
Azulejos (Ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) — Decorativos pintados à mão	»	587	57 296
Azulejos (Ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) — Decorativos ou de uma só cor	»	77 943	1 690 008
Mosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não de faiança vidrada	»	11 932	254 810
Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não	»	15 426	255 692
Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino	»	523	29 288
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Telhas e acessórios de telhado vidrados ou não	t	473	2 366
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm	»	4	30
Produtos refractários	»	287	4 244
Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrado ou não	»	10 170	42 599
Outros materiais de barro para construção	—	×	7 691
Outros produtos	—	×	52 656

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — 1979

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	1 935	×
		Adquirida	»	98 675	88 996
	Para outros fins	De barreira própria	»	1 254	×
		Adquirida	»	14 602	5 016
Caulino	De produção própria		»	250	×
	Adquirido		»	36 013	64 029
Quartzo	De produção própria		»	66	×
	Adquirido		»	309	785
Feldspato			»	19 845	45 056
Areias siliciosas			»	33 124	15 559
Carbonato de cálcio			»	1 899	2 149
Zarcão			»	28	2 056
Óxido de estanho			»	4	2 664
Ácido bórico			»	1	5
Talco			»	193	1 510
Tintas para decoração			»	2 377	152 124
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	594 428
Lubrificantes			—	×	5 945
Embalagens não recuperáveis			—	×	137 625

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — 1979

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	13	65
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	5 607	1 771
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	15	6
Total sólidos	»	5 635	1 842
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	28 318	139 375
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 328	14 577
Petróleo — *Pétrole*	»	31	436
Gasolina — *Essence*	»	127	4 476
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1 383	12 001
Total líquidos	—	×	170 865
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	18 215	256 717
Acetileno — *Acétylène*	»	2	30
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	6 149	92 289
Total gasosos	»	24 366	349 036
Total combustíveis	—	×	521 743
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	104 932	162 786
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	104 932	162 788

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.

1979

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	19	9 981	2 203 866	19 994	541 397	517 797	6 130 579	2 917 403	3 213 174
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11	6 166	1 314 073	11 150	288 763	311 247	3 377 629	1 526 559	1 851 070
Lisboa	5	1 944	490 746	3 392	144 522	86 368	1 412 395	721 574	690 821
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

1979

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	..	19	..	..	..	1	2	1	4	9	2
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11	..	11	..	..	..	..	1	..	3	6	1
Lisboa	5	..	5	..	..	..	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**

1979

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	9 981	1 945	..	..	9 981	1 945	137	11	943	288	1	..	8 899	1 646	232	10
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 166	1 189	..	..	6 166	1 189	71	4	430	161	1	..	5 665	1 024	222	8
Lisboa	1 944	382	..	..	1 944	382	49	4	355	96	..	..	1 540	282	2	..
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** — **1979**

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	9 041	..	9 041	130	882	1	8 049	272
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5 412	..	5 412	60	377	1	4 975	263
Lisboa	1 843	..	1 843	50	339	..	1 454	2
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** — **1979**

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, 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	2 203 866	1 687 282	54 368	191 496	1 441 418	..	68 326	448 258	19 094
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 314 073	1 006 069	28 387	84 031	893 651	..	40 524	267 480	11 150
Lisboa	490 746	378 734	18 356	77 691	282 687	..	22 856	89 156	3 392
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** — **1979**

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	541 397	503 288	216	44 735	26 299	9 664	48 697	47 272	438 085	429 717
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	288 763	276 459	..	16 855	15 878	1 534	33 708	32 283	236 666	228 298
Lisboa	144 522	119 365	..	19 313	2 286	8 130	6 335	6 335	110 744	110 744
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** — 1979

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	**1 239 081**	**1 756 878**	**517 797**	**381 093**	**502 594**	**832 064**	**1 231 291**	**25 924**	**22 993**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	602 891	914 138	311 247	170 874	245 064	410 312	649 510	21 705	19 564
Lisboa	421 820	508 188	86 368	101 632	127 498	315 969	377 261	4 219	3 429
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** — 1979

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	**6 130 579**	**6 007 253**	**94 296**	**29 617**	**..**	**2 342**	**−2 931**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3 377 629	3 300 134	54 768	22 894	..	1 974	−2 141
Lisboa	1 412 395	1 398 521	8 023	6 541	..	100	−790
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** — 1979

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	**2 917 405**	**1 471 357**	**1 016 211**	**33 987**	**29 356**	**344 308**	**22 188**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 526 559	774 298	582 836	7 946	19 059	132 263	10 157
Lisboa	721 574	319 449	221 353	..	1 613	167 128	12 031
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro — 1979

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	362	13 209
Chaminés para candeeiros	»	147	9 186
Lustres e artigos para lustres	»	156	21 840
Pedras e pingentes	»	181	15 066
Outros artigos para iluminação	»	1 495	111 409
Artigos domésticos — Em vidro comum — soprado	»	5 610	612 507
Artigos domésticos — Em vidro comum — prensado	»	5 737	546 082
Artigos domésticos — Em cristal soprado	»	150	21 309
Frascos	1 000	262 937	523 780
Garrafas	»	518 153	2 798 379
Garrafões	»	5 127	151 806
Materiais para construção	t	1 485	29 350
Tubo — Para lâmpadas fluorescentes	»	475	10 613
Tubo — Varão e vareta	»	142	4 630
Vidraça — 2 mm espessura	»	1 784	37 948
Vidraça — 3 mm »	»	12 583	236 104
Vidraça — 4 mm »	»	13 245	232 651
Vidraça — 5 mm »	»	5 405	96 140
Vidraça — mais de 5 mm	»	4 174	77 782
Chapa prensada — Até 4 mm não armada	»	12 984	214 074
Chapa prensada — 5-6 mm não armada	»	119	2 099
Chapa prensada — 5 - 6 mm armada	»	1 589	20 604
Outros produtos de vidro	»	74	2 554
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Ampolas farmacêuticas	1 000	83 152	44 330
Artigos para laboratório e farmácia	t	10	777
Vidro de segurança temperado	»	2 878	162 819
Outros artigos de vidro	—	×	460
Outros produtos	—	×	2 303

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Areia	t	232 721	69 724
Arsénio	»	66	2 869
Bióxido de manganês	»	15	354
Borato de sódio	»	251	5 836
Carbonato — De cálcio	»	33 894	22 541
Carbonato — De sódio	»	70 458	513 662
Casco de vidro — De produção própria	»	97 320	×
Casco de vidro — Adquirido	»	12 333	11 427
Chapa de vidro — De produção própria	1000 m²	238	×
Chapa de vidro — Adquirida	»	85	45 575
Dolomite	t	28 349	18 748
Óxidos (de antimónio, cobalto, zinco, etc.)	»	937	51 623
Quartzo	»	0	1
Selénio	»	5	8 901
Sulfato de sódio	»	1 855	12 685
Tubo para ampolas farmacêuticas	»	398	19 223
Produtos refractários — De produção própria	»	160	×
Produtos refractários — Adquiridos	»	980	6 896
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	293 112
Lubrificantes	—	×	29 992
Embalagens não recuperáveis	—	×	157 325

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro** — 1979

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	498
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	4 221	2 105
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4 268	2 603
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	114 743	557 300
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	2 253	23 554
Petróleo — *Pétrole*	»	2 365	24 531
Gasolina — *Essence*	»	30	910
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2 260	9 543
Total líquidos	—	×	615 838
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	16 066	207 012
Acetileno — *Acétylène*	»	6	645
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	474	2 915
Total gasosos	»	17 446	210 572
Total combustíveis	—	×	829 013
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	132 484	187 036
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	17	×
Total electricidade	1 000 kWh	132 501	×

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.

1979

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	100	1 380	241 287	2 139	41 086	40 275	845 604	521 812	323 792
Continente	96	1 344	236 907	2 069	40 296	40 418	830 052	511 061	318 991
Aveiro	3	25	4 060	26	510	2 591	17 189	11 336	5 853
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	12	1 942	18	..	578	5 466	4 047	1 419
Castelo Branco	5	24	2 540	26	23	866	12 534	8 082	4 452
Coimbra	3	39	5 421	41	..	−887	7 535	2 854	4 681
Évora	3	36	6 074	48	..	−230	18 212	9 736	8 476
Faro	4	44	8 817	74	..	277	40 200	26 352	13 848
Leiria	10	192	32 547	319	5 390	1 766	124 317	75 119	49 198
Lisboa	25	403	76 519	639	26 327	25 120	251 221	160 898	90 323
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	27	457	81 128	699	4 870	8 586	307 230	186 845	120 385
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7	53	8 623	81	123	172	21 261	10 310	10 951
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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* 1979

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	106	6	100	24	33	26	15	1	1	..	..	..
Continente	102	6	96	23	32	24	15	1	1	..	..	..
Aveiro	3	..	3	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5	..	5	1	4	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..
Évora	4	1	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..
Faro	4	..	4	1	1	2	..	..	..	..	..	..
Leiria	12	2	10	3	3	2	1	1	..	..	..	..
Lisboa	26	1	25	11	3	7	3	..	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	27	..	27	2	9	5	11	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7	..	7	1	5	1	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1979

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	1 380	219	48	13	1 332	206	131	16	170	65	1	..	1 031	125	35	..
Continente	1 344	218	48	13	1 296	205	129	16	168	64	1	..	999	125	32	..
Aveiro	25	3	..	..	25	3	5	..	4	3	..	..	16	..	2	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12	..	1	..	11	..	1	..	2	..	..	..	8	..	..	..
Castelo Branco	24	2	5	.	19	2	2	..	4	2	..	..	13	..	2	..
Coimbra	39	3	3	1	36	2	8	..	7	2	..	..	21	..	1	..
Évora	36	5	4	1	32	4	6	..	5	3	..	..	21	1	..	..
Faro	44	2	..	..	44	2	5	..	6	2	..	..	33	..	1	..
Leiria	192	71	10	5	182	66	18	7	16	5	..	..	148	54	2	..
Lisboa	403	80	7	1	396	79	28	4	46	24	..	..	322	51	8	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	457	39	12	3	445	36	39	5	63	15	1	..	343	16	11	..
Santarém	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	53	9	4	2	49	7	9	..	8	4	..	..	32	3	..	..
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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1979

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	1 365	43	1 322	111	162	..	1 049	43
Continente	1 329	43	1 286	109	160	..	1 017	39
Aveiro	22	..	22	5	4	..	13	1
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12	1	11	1	2	..	8	..
Castelo Branco	23	4	19	2	4	..	13	1
Coimbra	33	3	30	5	2	..	23	1
Évora	33	3	30	6	4	..	20	..
Faro	41	..	41	3	6	..	32	1
Leiria	190	12	178	13	15	..	150	13
Lisboa	396	6	390	25	47	..	318	6
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	432	10	422	30	57	..	335	14
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	54	4	50	6	6	..	38	..
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.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1979

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	241 287	191 472	24 749	23 139	143 584	..	2 624	47 191	2 139
Continente	236 907	187 960	24 431	22 967	140 562	..	2 624	46 323	2 069
Aveiro	4 060	3 286	691	620	1 975	..	..	774	26
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1 942	1 635	276	260	1 099	..	..	307	18
Castelo Branco	2 540	1 913	120	388	1 405	..	103	524	26
Coimbra	5 421	4 633	1 724	675	2 234	..	..	788	41
Évora	6 074	4 981	1 140	695	3 146	..	..	1 093	46
Faro	8 817	6 885	1 152	864	4 869	..	..	1 932	74
Leiria	32 547	26 402	3 331	2 869	20 202	..	306	5 839	319
Lisboa	76 519	59 253	5 875	6 488	46 890	..	465	16 801	639
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	81 128	64 846	7 787	8 804	48 255	..	1 621	14 661	699
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	8 623	6 897	1 285	659	4 953	..	4	1 722	81
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.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1979

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	41 036	33 277	962	8 375	8 375	1 486	4 089	872	26 174	24 030
Continente	40 296	32 487	962	8 375	8 375	1 486	4 089	872	25 384	23 240
Aveiro	510	510	..	..	..	..	510	510	..	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	23	..	..	..	..	..	..	..	23	..
Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	5 390	3 025	..	1 738	1 738	50	918	..	2 684	1 287
Lisboa	26 327	25 770	..	6 177	6 177	..	545	13	19 605	19 580
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4 870	1 777	962	..	..	1 436	402	−293	2 070	2 070
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	123	93	..	..	..	..	30	..	93	93
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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1979

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	124 670	164 945	40 275	103 435	140 407	16 348	17 378	4 887	7 160
Continente	121 615	162 033	40 418	100 450	138 154	16 278	16 719	4 887	7 160
Aveiro	941	3 532	2 591	290	2 139	651	1 328	..	65
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	757	1 335	578	750	1 315	..	..	7	20
Castelo Branco	1 246	2 112	866	300	1 040	946	1 072	..	..
Coimbra	1 110	223	−887	65	198	1 045	25	..	..
Évora	1 246	1 016	−230	579	472	142	196	525	348
Faro	2 350	2 073	−277	2 225	1 957	60	56	65	60
Leiria	14 864	16 630	1 766	9 254	9 218	3 996	5 601	1 614	1 811
Lisboa	72 732	97 852	25 129	63 298	88 595	7 393	5 036	2 041	4 221
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	23 859	32 445	8 586	21 216	28 448	2 010	3 365	633	632
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 182	1 354	172	1 182	1 354	..	..	..	..
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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — 1979

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	845 604	838 603	1 010	3 662	14	42	2 273
Continente	830 052	823 551	1 010	3 162	14	42	2 273
Aveiro	17 189	16 354	..	741	14	15	65
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	5 466	5 448	..	.	..	5	13
Castelo Branco	12 534	12 534	..	..	..	..	0
Coimbra	7 535	7 535	..	.	..	..	0
Évora	18 212	18 389	..	..	..	..	−177
Faro	40 200	40 205	..	..	..	..	−5
Leiria	124 317	122 491	1 010	619	..	..	197
Lisboa	251 221	247 945	..	1 084	..	12	2 180
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	307 230	306 503	..	718	..	10	−1
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	21 261	21 261	..	..	..	..	0
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.

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1979

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	521 812	459 241	16 894	418	2 425	42 597	237
Continente	511 061	448 893	16 711	418	2 425	42 377	237
Aveiro	11 336	10 548	230	..	15	543	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4 047	3 328	46	..	..	675	..
Castelo Branco	8 082	7 736	211	..	..	135	..
Coimbra	2 834	2 382	177	..	..	295	..
Évora	9 736	9 209	170	..	..	357	..
Faro	26 352	25 541	623	..	..	188	..
Leiria	75 119	59 593	7 493	90	628	7 315	..
Lisboa	160 898	136 015	4 199	263	799	19 597	25
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	188 845	171 199	3 007	65	883	11 479	212
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	10 310	8 846	308	..	100	1 056	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Ampolas farmacêuticas	1 000	73 217	39 250
Frascos para produtos injectáveis, etc.	»	6 843	8 455
Artigos — Para laboratório e farmácia	t	121	41 995
Artigos — Lapidados	»	7	1 020
Artigos — Gravados	»	1	290
Bijuterias	»	0	221
Espelhagem	1 000 m²	520	205 006
Biselagem e outros trabalhos	—	×	187 617
Artigos domésticos e iluminação decorados	t	50	24 008
Vidro de segurança temperado	»	367	21 979
Telhas de vidro	»	1	85
Ladrilhos de vidro	»	3	76
Outros artigos de vidro	—	×	270 580
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	33 025

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos para usos domésticos, iluminação, etc.	t	89	19 759
Chapa de vidro	1 000 m²	1 144	325 241
Material para equipamento de laboratório e farmácia	t	19	3 942
Tubo — Para ampolas farmacêuticas	»	320	21 281
Tubo — Para outros fins	»	120	11 605
Varão e vareta	»	0	16
Nitrato de prata	»	3	30 318
Verniz	»	41	4 656
Tintas	»	2	931
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	28 696
Lubrificantes	—	×	463
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 013

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — 1979

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*	»	235	139
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	238	153
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	457	1 247
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	207	2 940
Petróleo — *Pétrole*	»	3	19
Gasolina — *Essence*	»	34	1 175
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	52	890
Total líquidos	—	×	6 271
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	185	2 923
Acetileno — *Acétylène*	»	13	172
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	49
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	150	2 162
Total gasosos	»	349	5 306
Total combustíveis	—	×	11 730
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 540	5 023
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 540	5 023

3691.0.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO E DE PRODUTOS REFRACTÁRIOS

Fabrication des materiaux de constrution en terre cuitc et produits refractair

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1979

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	340	14 768	2 483 952	27 873	1 329 792	209 016	5 544 843	2 520 703	3 024 140
Continente	331	14 720	2 480 575	27 822	1 329 792	208 339	5 537 670	2 519 720	3 017 950
Aveiro	49	3 305	557 700	6 414	342 403	67 268	1 465 043	766 390	698 653
Beja	2	75	11 445	123	164	−2 386	27 165	21 830	5 335
Braga	11	363	54 814	788	5 481	4 875	131 496	69 793	61 703
Bragança	3	101	15 561	213	..	225	28 668	9 386	19 282
Castelo Branco	4	78	10 557	140	2 958	11 930	28 666	9 532	19 134
Coimbra	14	1 074	184 864	1 991	147 549	15 803	384 573	166 832	217 741
Évora	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	10	378	62 402	712	16 094	4 425	170 305	80 771	89 534
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	65	2 674	444 310	5 030	187 203	33 392	1 017 111	416 331	600 780
Lisboa	44	2 301	424 408	4 160	279 749	15 321	1 024 410	440 023	584 387
Portalegre	10	81	8 049	136	7 371	1 034	15 578	4 458	11 120
Porto	3	168	31 785	301	2 248	228	57 182	16 518	40 664
Santarém	74	1 433	211 160	2 625	48 874	−3 997	355 870	135 713	220 157
Setúbal	22	1 024	196 143	1 945	117 072	23 026	385 722	194 259	191 463
Viana do Castelo	5	726	109 574	1 556	62 676	21 280	186 149	73 924	112 225
Vila Real	6	475	80 607	828	53 514	13 416	146 936	76 474	70 512
Viseu	5	370	63 828	661	55 404	1 503	94 179	27 681	66 318
Açores	8	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	367	27	340	32	48	40	137	49	27	7	..	..
Continente	355	24	331	25	47	39	137	49	27	7	..	..
Aveiro	50	1	49	..	..	2	23	17	6	1	..	..
Beja	4	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Braga	12	1	11	1	2	1	4	3	..	..	..	..
Bragança	3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	..	2	..	2	..	..	..	..	..
Coimbra	14	..	14	..	..	..	6	5	2	1	..	..
Évora	7	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	11	1	10	1	..	1	6	1	1	..	..	..
Guarda	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	74	9	65	4	6	7	34	9	4	1	..	..
Lisboa	46	2	44	1	5	10	18	4	4	2	..	..
Portalegre	11	1	10	5	4	..	1	..	..	..	..	..
Porto	3	..	3	..	..	2	..	..	1	..	..	..
Santarém	76	2	74	11	27	10	22	2	2	..	..	..
Setúbal	23	1	22	..	1	4	9	6	2	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	5	..	..	..	2	..	1	2	..	..
Vila Real	4	..	4	..	..	..	..	1	3	..	..	..
Viseu	6	1	5	..	..	..	3	1	1	..	..	..
Açores	11	3	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	14 768	1 804	196	23	14 572	1 781	485	36	875	247	5	3	13 212	1 498	572	54
Continente	14 720	1 803	185	23	14 535	1 780	484	36	871	246	5	3	13 180	1 498	572	54
Aveiro	3 305	472	9	1	3 296	471	96	6	183	41	3	3	3 017	424	178	20
Beja	75	11	2	..	73	11	2	..	5	2	..	..	66	9	..	..
Braga	363	24	9	1	354	23	14	3	18	..	..	..	322	20	22	..
Bragança	101	13	..	..	101	13	4	2	6	..	..	..	91	11	7	4
Castelo Branco	78	13	4	2	74	11	3	..	2	..	..	..	69	11	3	..
Coimbra	1 074	99	4	..	1 070	99	39	2	63	10	..	..	968	87	56	3
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	378	36	10	1	368	35	10	..	12	4	..	..	346	31	5	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 674	332	43	6	2 631	326	103	11	185	52	..	..	2 343	263	158	18
Lisboa	2 301	272	16	..	2 285	272	94	5	177	70	1	..	2 014	197	43	2
Portalegre	81	4	15	3	66	1	1	..	..	..	..	..	65	1	..	..
Porto	168	23	..	..	168	23	7	..	11	2	..	..	150	21	..	..
Santarém	1 433	216	59	7	1 374	209	57	4	56	12	..	..	1 261	193	47	6
Setúbal	1 024	123	7	2	1 017	121	24	2	82	35	1	..	911	84	6	..
Viana do Castelo	726	66	2	..	724	66	8	..	23	3	..	..	693	63	27	..
Vila Real	475	48	..	..	475	48	10	1	26	10	..	..	439	37	8	..
Viseu	370	36	1	..	369	36	9	..	18	4	..	..	342	32	9	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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1979

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	14 206	165	14 041	442	838	3	12 761	582
Continente	14 168	162	14 006	441	835	3	12 730	580
Aveiro	3 135	9	3 126	82	172	2	2 872	159
Beja	62	..	62	2	5	..	55	..
Braga	344	14	330	14	17	..	299	28
Bragança	100	..	100	3	5	..	92	7
Castelo Branco	64	3	61	3	2	..	56	1
Coimbra	1 063	4	1 059	39	64	1	956	57
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	388	9	379	10	13	..	356	6
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2 578	44	2 534	96	174	..	2 264	160
Lisboa	2 066	13	2 053	77	164	..	1 812	41
Portalegre	60	9	51	..	1	..	50	1
Porto	171	..	171	7	17	..	147	..
Santarém	1 539	44	1 495	58	66	..	1 371	58
Setúbal	988	6	982	21	71	..	890	8
Viana do Castelo	730	2	728	7	21	..	700	31
Vila Real	413	..	413	10	19	..	384	9
Viseu	359	..	359	9	19	..	331	12
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** — 1979

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	2 483 952	1 979 453	107 451	149 711	1 721 691	600	14 853	489 646	27 873
Continente	2 480 575	1 976 853	107 255	149 429	1 719 569	600	14 853	488 869	27 822
Aveiro	557 700	442 333	21 971	32 556	387 806	..	1 579	113 788	6 414
Beja	11 445	9 487	560	516	8 411	..	..	1 958	123
Braga	54 814	43 808	2 403	2 984	38 421	..	22	10 984	788
Bragança	15 561	12 609	569	974	11 066	..	36	2 916	213
Castelo Branco	10 557	8 463	350	227	7 886	..	..	2 094	140
Coimbra	184 864	148 512	10 702	12 311	125 499	..	344	36 008	1 991
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	62 402	50 138	3 339	2 603	43 596	600	109	12 155	712
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	444 310	352 640	19 875	29 679	303 086	..	4 988	86 682	5 030
Lisboa	424 408	333 466	21 502	31 066	280 898	..	5 121	85 821	4 180
Portalegre	8 049	6 665	94	..	6 571	..	..	1 384	136
Porto	31 785	24 936	1 826	2 610	20 500	..	132	6 717	301
Santarém	211 160	168 530	10 158	8 412	149 960	..	292	42 338	2 625
Setúbal	196 143	158 094	7 244	14 530	136 320	..	1 058	36 991	1 945
Viana do Castelo	109 574	91 734	1 677	3 702	86 355	..	628	17 212	1 556
Vila Real	80 607	63 697	2 654	3 970	57 073	..	483	16 427	820
Viseu	63 828	51 184	1 823	2 592	46 769	..	61	12 583	661
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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1979

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	1 329 792	1 177 639	39 283	256 121	241 123	10 626	213 968	164 874	809 794	771 642
Continente	1 329 792	1 177 639	39 283	256 121	241 123	10 626	213 968	164 874	809 794	771 642
Aveiro	342 403	326 097	6 296	96 537	96 537	2 620	35 710	31 995	201 240	197 565
Beja	164	164	..	..	..	..	..	..	164	164
Braga	5 481	3 563	952	63	..	903	2 737	2 737	826	826
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2 958	930	..	1 406	..	..	709	259	843	671
Coimbra	147 549	133 060	2 229	31 097	28 617	147	18 628	15 023	95 448	89 420
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	16 094	12 444	300	2 061	1 411	100	5 122	3 622	8 511	7 411
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	187 203	141 705	2 680	20 361	16 634	2 522	63 232	40 323	98 408	84 748
Lisboa	279 749	274 617	..	19 203	18 901	1 346	9 482	6 709	249 718	249 007
Portalegre	7 371	2 557	4 814	..	..	..	123	123	2 434	2 434
Porto	2 248	1 698	..	..	..	550	36	36	1 662	1 662
Santarém	48 874	36 768	1 423	3 947	2 421	2 337	8 403	3 154	32 764	31 193
Setúbal	117 072	96 216	16 432	43 014	42 802	..	9 743	7 169	47 883	46 245
Viana do Castelo	62 676	62 522	..	23 189	23 189	4	36 726	36 576	2 757	2 757
Vila Real	53 514	53 486	28	6 369	6 369	..	13 526	13 526	33 591	33 591
Viseu	55 404	31 314	4 129	8 874	4 242	97	9 636	3 622	32 668	23 450
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** — **1979**

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	628 946	837 962	209 016	310 987	428 893	263 450	334 013	54 509	75 056
Continente	628 200	836 539	208 339	310 806	428 254	262 895	333 259	54 499	75 026
Aveiro	155 622	222 890	67 268	93 256	118 117	44 895	79 338	17 471	25 435
Beja	3 838	1 452	−2 386	192	177	2 900	1 275	746	..
Braga	6 907	11 782	4 875	2 164	6 858	3 698	3 751	1 045	1 173
Bragança	420	645	225	300	495	..	..	120	150
Castelo Branco	5 587	17 517	11 930	1 854	3 745	3 733	13 709	..	63
Coimbra	42 286	58 089	15 803	32 904	38 416	6 845	16 063	2 537	3 610
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	11 725	16 150	4 425	4 479	7 193	6 120	5 257	1 126	3 700
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	143 479	176 871	33 392	52 268	82 746	77 950	77 945	13 261	16 180
Lisboa	145 465	160 786	15 321	78 216	76 755	61 243	75 757	6 006	8 274
Portalegre	1 133	2 167	1 034	391	1 200	712	785	30	182
Porto	14 102	14 330	228	2 501	4 030	9 251	7 533	2 350	2 767
Santarém	43 564	39 567	−3 997	19 852	19 430	21 235	15 825	2 477	4 312
Setúbal	18 696	41 722	23 026	7 424	22 541	9 217	15 987	2 055	3 194
Viana do Castelo	24 093	45 373	21 280	10 889	26 796	10 450	14 670	2 754	3 907
Vila Real	5 513	18 929	13 416	929	13 982	2 902	3 678	1 682	1 269
Viseu	3 316	4 821	1 505	1 152	2 799	1 531	1 370	633	652
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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1979**

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	5 544 843	5 337 595	51 271	133 712	168	1 550	20 547
Continente	5 537 670	5 330 442	51 271	133 712	168	1 550	20 527
Aveiro	1 465 043	1 440 282	10 565	5 119	140	973	7 964
Beja	27 165	27 911	..	..	..	..	−746
Braga	131 496	129 710	..	1 658	..	..	128
Bragança	28 668	28 638	..	..	..	..	30
Castelo Branco	28 666	28 603	..	..	..	..	63
Coimbra	384 573	377 891	4 448	1 161	..	..	1 073
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	170 305	167 652	..	69	..	10	2 574
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1 017 111	966 810	966	46 084	..	332	2 919
Lisboa	1 024 410	943 479	9 883	68 777	..	3	2 268
Portalegre	15 578	14 906	520	..	..	..	152
Porto	57 182	54 841	1 924	..	..	..	417
Santarém	355 870	350 308	..	3 515	..	212	1 835
Setúbal	385 722	362 631	21 903	29	..	20	1 139
Viana do Castelo	186 149	178 075	74	6 847	..	..	1 153
Vila Real	146 986	146 383	988	..	28	..	−413
Viseu	94 179	94 160	..	..	..	..	19
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** 1979

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	2 520 703	867 109	1 193 104	25 708	143 762	288 803	2 217
Continente	2 519 720	866 028	1 192 731	25 708	143 762	288 674	2 217
Aveiro	766 390	266 833	378 180	1 925	47 825	69 497	2 130
Beja	21 830	658	11 707	..	417	9 048	..
Braga	69 793	38 411	26 788	..	1 654	2 040	..
Bragança	9 386	1 148	6 780	..	1 230	228	..
Castelo Branco	9 532	730	7 403	..	1 044	355	..
Coimbra	166 632	93 924	50 214	1 015	3 086	18 593	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	80 771	21 040	54 540	658	963	3 570	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	416 331	148 826	173 359	7 526	21 492	65 128	..
Lisboa	440 023	147 055	212 415	1 663	23 445	55 358	87
Portalegre	4 458	375	3 091	..	473	519	..
Porto	16 518	6 916	5 661	..	1 007	2 934	..
Santarém	135 713	35 848	65 783	803	15 868	17 406	..
Setúbal	194 259	36 700	108 232	..	19 280	30 047	..
Viana do Castelo	73 924	23 473	33 041	11 990	1 279	4 141	..
Vila Real	76 474	32 498	38 148	..	2 231	3 597	..
Viseu	27 861	8 914	12 786	123	1 509	4 529	..
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** 1979

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	454 441	942 360
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm	»	2 959 895	3 079 719
Produtos refractários	»	40 033	411 280
Tubos e acessórios em grés comum	»	48 136	199 064
Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrados ou não	»	36 425	545 399
Mosaicos de barro ou de gres comum vidrado ou não	»	31	286
Agregados de argila expandida	»	51 556	78 623
Outros materiais de barro para construção	—	×	31 852
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	2 070	34 194
Outros produtos	—	×	17 018

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Argila — De barreira própria	t	3 065 697	×
Argila — Adquirida	»	2 224 251	167 995
Areias siliciosas e areões — De produção própria	»	11 873	×
Areias siliciosas e areões — Adquiridas	»	8 525	1 912
Caulino — De produção própria	»	3 428	×
Caulino — Adquirido	»	11 807	4 636
Feldspato	»	1 568	2 722
Quartzo — De produção própria	»	6 833	×
Quartzo — Adquirido	»	917	945
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	338 338
Lubrificantes	—	×	26 441
Embalagens não recuperáveis	—	×	16 305

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** — 1979

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	757	3 872
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	428 443	131 792
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	72 878	26 738
Total sólidos	»	502 078	162 402
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	111 099	544 730
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	11 072	113 701
Petróleo — *Pétrole*	»	1 738	21 077
Gasolina — *Essence*	»	168	5 037
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	191	2 459
Total líquidos	—	×	687 004
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3 973	57 518
Acetileno — *Acétylène*	»	4	191
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	6
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	34	484
Total gasosos	»	4 012	58 199
Total combustíveis	—	×	907 605
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	184 214	284 829
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	13	×
Total electricidade	1 000 kWh	184 227	×

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. 1979

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 fixo*	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	9	2 961	908 764	5 163	161 995	422 766	9 011 981	5 321 423	3 690 558
Continente	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	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.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment* 1979

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	..	9	..	..	2	..	..	1	4	2	..
Continente	7	..	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	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.

3692.1.0 — Fabricação de cimento 1979

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	2 961	127	..	..	2 961	127	52	1	388	72	1	1	2 521	54	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 — 1979

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	2 868	..	2 868	55	371	2	2 442	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 — 1979

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	908 764	674 075	27 394	90 640	556 041	..	73 127	161 562	5 163
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 — 1979

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	161 995	159 766	−4 531	52 189	52 189	6 760	23 788	23 788	83 789	83 789
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 — 1979

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	923 030	1 345 796	422 766	764 440	986 163	53 518	74 650	105 072	284 983
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 R. A.

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1979

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	9 011 981	8 828 242	3 305	..	..	523	179 911
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 — 1979

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	5 321 423	1 407 931	3 233 144	12 160	158 910	509 278	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Cimento	t	5 351 920	8 761 341
Clinquer para venda nesse estado	»	25 984	38 777
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	28 124

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Areia — De produção própria	t	3 900	×
Areia — Adquirida	»	431 226	28 094
Calcário e marga — De produção própria	»	7 967 301	×
Calcário e marga — Adquirido	»	344 379	23 999
Caulino	»	7 341	1 746
Gesso — De produção própria	»	21 875	×
Gesso — Adquirido	»	193 160	67 172
Pirites	»	46 561	19 767
Clinquer adquirido para consumo nesse estado	»	170 145	227 658
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	398 264
Lubrificantes	—	×	22 609
Embalagens não recuperáveis	—	×	342 325

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

3692.1.0 — Fabricação de cimento — 1979

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	425	275
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	7 987	2 580
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	8 412	2 855
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	560 042	2 493 355
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	5 863	62 065
Petróleo — *Pétrole*	»	3	32
Gasolina — *Essence*	»	44	1 332
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	90	454
Total líquidos	—	×	2 557 238
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3	80
Acetileno — *Acétylène*	»	o	31
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	22	388
Total gasosos	»	214	499
Total combustíveis	—	×	2 560 592
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	542 627	672 552
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	542 627	672 552

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.

1979

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	4	345	78 184	597	20 016	4 702	256 311	122 215	134 096
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	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.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** — *Fabrication de chaux hydraulique* 1979

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	1	..	2	..	..	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	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.

3692.2.0 — **Fabricação de cal hidráulica** 1979

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	345	25	2	..	343	25	3	1	64	17	..	..	276	7	..	..
Coimbra	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 — 1979

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	321	3	318	2	57	..	259	.
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...

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 — 1979

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	78 184	60 134	1 216	12 595	46 323	..	3 590	14 460	597
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 — 1979

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	20 016	19 365	554	5 104	5 104	97	3 050	3 050	11 211	11 211
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

3692.4.0 — FABRICAÇÃO DE GESSO
Fabrication de plâtre

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

1979

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	**7**	**205**	**33 974**	**361**	**0 762**	**3 191**	**110 258**	**73 306**	**36 952**
Aveiro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
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 plâtre*

1979

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**	**2**	**7**	**..**	**2**	**3**	**1**	**..**	**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**

1979

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	**205**	**32**	**6**	**..**	**199**	**32**	**7**	**..**	**35**	**14**	**..**	**..**	**156**	**18**	**11**	**1**
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.

1979

3692.4.0 — **Fabricação de gesso**

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	209	4	205	7	34	..	164	..
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.

1979

3692.4.0 — **Fabricação de gesso**

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	33 974	27 378	1 292	4 923	21 163	..	..	6 596	361
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.

1979

3692.4.0 — **Fabricação de gesso**

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	9 703	6 606	1 401	1 493	1 076	195	682	..	5 991	5 530
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** 1979

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	5 605	8 796	3 191	4 279	7 530	1 326	1 266	..	..
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 R. A.

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** 1979

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	110 258	110 258	..	..	..	..	o
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** 1979

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	73 306	55 067	9 714	..	866	7 659	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — 1979

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	28 080	93 315
		Para estatuária, moldes, cerâmica, etc.	»	1 139	4 716
		Para prótese dentária e ortopedia	»	414	1 350
	Cru, moído	Para cimentos	»	22 355	8 616
		Para adubos	»	393	159
		Para fabrico de pigmentos	»	243	229
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	×	1 872

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Gesso natural	t	41 307	52 612
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 004
Lubrificantes	—	×	249
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 050

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3692.4.0 — **Fabricação de gesso** — 1979

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*	»	3 870	2 642
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3 871	2 645
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 017	4 572
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	111	1 192
Petróleo — *Pétrole*	«	..	..
Gasolina — *Essence*	«	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	«	..	..
Total líquidos	—	×	5 764
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	8 409
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	704	1 305
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	704	1 305

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.

1979

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	13	471	77 615	872	23 119	6 753	173 802	66 179	107 623
Porto	13	471	77 615	872	23 119	6 753	173 802	66 179	107 623

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*

1979

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	15	2	13	2	1	3	4	2	1	..	..	..
Porto	15	2	13	2	1	3	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.

3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa

1979

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	471	120	14	3	457	117	17	1	33	4	..	..	407	112	25	19
Porto	471	120	14	3	457	117	17	1	33	4	..	..	407	112	25	19

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** — **1979**

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	77 615	61 964	5 130	7 059	49 775	..	338	15 313	872
Porto	77 615	61 964	5 130	7 059	49 775	..	338	15 313	872

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** — **1979**

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	23 119	14 030	..	..	..	8 432	4 103	3 918	10 584	10 112
Porto	23 119	14 030	..	..	..	8 432	4 103	3 918	10 584	10 112

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** — **1979**

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	8 699	15 452	6 753	2 875	3 482	5 411	11 153	413	817
Porto	8 699	15 452	6 753	2 875	3 482	5 411	11 153	413	817

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.

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — 1979

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	173 802	172 738	..	607	..	53	404
Porto	173 802	172 738	..	607	..	53	404

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** — 1979

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	66 179	48 575	3 655	364	1 480	12 105	..
Porto	66 179	48 575	3 655	364	1 480	12 105	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapa	t	7 032	65 350
Lápis	»	48	2 578
Lousas escolares	»	5 909	76 751
Lousa para cobertura de edifícios	»	1 295	8 458
Outros artigos de lousa	»	5 579	19 601

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Lousa em bruto — De produção própria	t	32 340	×
Lousa em bruto — Adquirida	»	5 469	29 140
Lousa preparada — Em chapa	»	2	32
Lousa preparada — Em obra	»	115	2 440
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	6 744
Lubrificantes	—	×	269
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 098

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.1.0 — **Fabricação de artigos de lousa** — 1979

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	17	79
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	17	79
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	42	462
Petróleo — *Pétrole*	»	..	...
Gasolina — *Essence*	»	8	252
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	714
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	2	36
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	2	36
Total combustíveis	—	×	829
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 369	2 818
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 369	2 818

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.

1979

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	1 385	365 324	2 376	95 262	— 89 075	1 666 033	900 813	765 220
Aveiro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	...	...	...	...	...	...	...	...
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* 1979

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	..	3	..	..
Aveiro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 1979

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	1 385	254	3	..	1 382	254	36	1	247	57	2	..	1 099	196	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** — 1979

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	**969**	**3**	**966**	**24**	**214**	**2**	**728**	**1**
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** — 1979

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*	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	**365 324**	**272 763**	**17 754**	**53 223**	**201 786**	**..**	**27 502**	**63 059**	**2 376**
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** — 1979

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	**95 262**	**77 949**	**..**	**14 783**	**14 783**	**17 313**	**11 832**	**11 832**	**51 334**	**51 334**
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** — 1979

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	**424 720**	**335 645**	**— 89 075**	**269 017**	**183 462**	**142 879**	**139 886**	**12 824**	**12 297**
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** — 1979

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	**1 666 033**	**1 504 419**	**20 751**	**141 390**	**..**	**..**	**— 527**
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** — 1979

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	**900 813**	**630 221**	**16 104**	**123 240**	**4 188**	**123 446**	**3 614**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1979

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	96 144	831 157
Chapa { Lisa	»	1 830	18 368
Tubo para { Água sob pressão	»	14 361	256 431
Tubo para { Esgotos e outros fins	»	2 620	39 098
Acessórios para tubos	»	386	9 824
Reservatórios para líquidos	»	4 157	109 563
Complemento de chapas lisas e para cobertura	»	4 439	75 724
Outros artigos de fibrocimento	»	13 434	157 198
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	7 056

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cimento	t	95 402	175 162
Amianto	»	13 218	401 941
Corantes	»	5	143
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	44 612
Lubrificantes	—	×	5 189

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

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1979

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	17
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3	17
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	42	457
Petróleo — *Pétrole*	»	13	132
Gasolina — *Essence*	»	3	106
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	695
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	28	544
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	16	245
Total gasosos	»	44	789
Total combustíveis	—	×	1 501
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	8 629	14 560
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 629	14 560

3699.3.0 — FABRICAÇÃO 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. — 1979

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 e Regiões Autónomas	330	7 800	1 423 514	13 514	485 090	205 150	5 878 916	3 551 095	2 327 821
Continente	284	7 380	1 386 363	12 836	448 387	195 141	5 672 798	3 448 985	2 223 813
Aveiro	17	881	172 551	1 456	94 301	53 664	791 880	471 567	320 313
Beja	6	22	1 912	20	440	−92	3 961	2 028	1 933
Braga	19	313	47 940	569	17 428	- 6 247	190 724	135 266	55 458
Bragança	10	78	6 275	71	5 641	794	11 776	9 324	2 452
Castelo Branco	10	191	26 057	318	19 105	10 772	92 105	55 891	36 214
Coimbra	17	280	42 288	444	19 580	12 734	211 355	139 229	72 126
Évora	5	117	19 743	192	4 068	1 859	88 108	48 211	39 897
Faro	20	608	127 469	1 095	24 008	31 859	515 147	291 626	223 521
Guarda	9	106	10 725	150	2 158	−2 311	34 481	18 765	15 716
Leiria	18	547	92 404	923	68 311	11 285	372 499	246 597	125 902
Lisboa	31	1 459	295 186	2 736	42 765	−19 443	1 007 515	557 969	449 546
Portalegre	4	28	3 572	48	..	3 183	6 916	3 123	3 793
Porto	33	1 057	103 538	1 672	56 803	36 444	775 297	537 038	238 259
Santarém	11	213	62 944	595	2 118	1 624	149 227	73 135	76 092
Setúbal	14	804	202 276	1 380	48 107	41 122	1 009 197	592 070	417 127
Viana do Castelo	6	87	10 968	166	4 873	3 202	54 809	39 946	14 863
Vila Real	10	330	49 672	578	16 744	4 927	216 220	127 827	88 393
Viseu	24	255	30 845	423	21 939	9 765	141 581	99 373	42 208
Açores	32	237	18 159	427	28 335	2 376	82 082	44 717	37 365
Madeira	34	183	18 990	251	8 368	7 633	124 036	57 393	66 643

(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 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.

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite

Fabrication d'objects en ciment et en marmorite — 1979

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	398	68	330	98	79	56	54	32	9	2	..	..
Continente	310	46	264	61	59	50	51	32	9	2	..	..
Aveiro	18	1	17	1	..	5	6	3	1	1	..	..
Beja	6	..	6	4	2	..	..	..	..	..	..	..
Braga	20	1	19	6	3	3	6	1	..	..	..	..
Bragança	12	2	10	5	4	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	13	3	10	2	3	3	1	1	..	..	..	..
Coimbra	21	4	17	3	6	4	3	1	..	..	..	..
Évora	6	1	5	2	1	..	1	1	..	..	..	..
Faro	22	2	20	3	8	2	1	6	..	..	..	..
Guarda	11	2	9	5	1	..	3	..	..	..	..	..
Leiria	22	4	18	1	3	4	7	3	..	..	..	..
Lisboa	35	4	31	8	2	7	6	4	3	1	..	..
Portalegre	4	..	4	1	2	1	..	..	..	..	..	..
Porto	39	6	33	3	6	8	8	6	2	..	..	..
Santarém	11	..	11	3	3	2	2	1	..	..	..	..
Setúbal	17	3	14	1	1	5	1	4	2	..	..	..
Viana do Castelo	9	3	6	1	1	2	2	..	..	..	..	..
Vila Real	16	6	10	4	3	..	2	..	1	..	..	..
Viseu	28	4	24	8	10	3	2	1	..	..	..	..
Açores	37	5	32	11	15	4	2	..	..	..	..	..
Madeira	51	17	34	26	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.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — **1979**

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	7 800	576	288	36	7 512	540	308	24	898	224	6	..	6 206	292	216	..
Continente	7 380	571	233	36	7 147	535	298	22	879	221	6	..	5 970	292	185	..
Aveiro	881	45	9	..	872	45	39	6	125	23	1	..	708	16	33	..
Beja	22	2	2	1	20	1	4	..	3	1	..	..	13	..	1	..
Braga	313	6	19	3	294	3	15	..	21	..	..	..	258	3	29	..
Bragança	78	2	12	2	66	..	13	..	3	..	..	..	50	..	..	..
Castelo Branco	191	9	13	2	178	7	8	..	25	3	..	..	145	4	1	..
Coimbra	280	10	13	3	267	7	21	1	32	3	..	..	214	3	12	..
Évora	117	1	2	..	115	1	4	..	16	..	..	..	95	1	1	..
Faro	608	50	11	..	597	50	25	3	96	23	..	..	476	24	..	..
Guarda	106	8	17	4	89	4	2	..	12	4	..	..	75	..	7	..
Leiria	547	29	14	2	533	27	23	3	70	15	1	..	440	9	13	..
Lisboa	1 459	178	11	..	1 448	178	24	3	127	40	3	..	1 297	135	16	..
Portalegre	26	1	3	..	23	1	2	..	2	1	..	..	19	..	..	..
Porto	1 057	100	34	7	1 023	93	48	2	131	36	..	..	844	55	49	..
Santarém	213	34	5	1	208	33	11	4	37	17	..	..	160	12	..	..
Setúbal	201	67	3	..	801	67	33	..	132	44	1	..	636	23	2	..
Viana do Castelo	87	2	12	1	75	1	2	..	8	1	..	..	65	..	2	..
Vila Real	336	11	17	2	319	9	7	..	20	6	..	..	292	3	10	..
Viseu	255	16	36	8	219	8	17	..	19	4	..	..	183	4	9	..
Açores	237	3	22	..	215	3	6	2	11	1	..	..	193	..	23	..
Madeira	183	2	33	..	150	2	4	..	8	2	..	..	138	..	8	..

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** — **1979**

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*			
			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	1 423 514	1 122 342	63 891	162 713	894 865	873	27 060	274 112	13 514
Continente	1 388 365	1 092 356	61 585	159 632	870 267	872	27 035	268 974	12 836
Aveiro	172 551	138 194	7 356	25 342	105 496	..	3 298	31 059	1 456
Beja	1 912	1 655	343	227	1 085	..	..	257	20
Braga	47 940	38 461	3 085	3 595	31 781	..	..	9 479	569
Bragança	6 275	5 353	1 157	347	3 849	..	..	922	71
Castelo Branco	26 057	21 180	1 115	3 449	16 616	..	5	4 872	318
Coimbra	42 288	33 819	3 104	4 875	25 840	..	171	8 298	444
Évora	19 743	15 333	732	2 394	12 207	..	175	4 235	192
Faro	127 469	99 634	5 853	16 925	76 856	..	758	27 077	1 095
Guarda	10 725	8 536	476	1 250	6 810	..	177	2 012	150
Leiria	92 404	74 980	3 847	9 487	60 975	671	159	17 265	923
Lisboa	295 186	226 254	5 697	23 004	197 412	141	11 223	57 709	2 736
Portalegre	3 572	2 812	211	218	2 383	..	..	760	48
Porto	183 538	145 343	10 296	21 190	113 857	..	983	37 212	1 672
Santarém	62 944	50 277	2 203	9 562	38 512	..	244	12 423	595
Setúbal	202 276	157 351	11 838	29 935	115 578	..	9 436	35 489	1 380
Viana do Castelo	10 963	8 699	350	1 194	7 155	..	..	2 269	166
Vila Real	49 672	39 835	1 230	3 867	34 678	60	..	9 837	578
Viseu	30 845	24 640	2 692	2 771	19 177	..	406	5 799	423
Açores	18 159	14 494	508	1 522	12 466	..	25	3 640	427
Madeira	18 990	15 492	1 800	1 559	12 132	1	..	3 498	251

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** — 1979

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	485 090	360 136	12 665	100 078	86 949	19 856	127 512	91 561	224 079	181 626
Continente	448 387	340 636	5 135	88 944	75 815	19 272	119 167	87 401	215 869	177 420
Aveiro	94 301	77 044	1 562	26 038	22 285	468	23 658	20 270	42 575	34 489
Beja	440	..	..	..	..	..	..	..	440	..
Braga	17 426	17 034	10	3 750	3 750	15	5 852	5 663	7 799	7 621
Bragança	5 641	5 630	..	4 742	4 742	11	320	320	568	568
Castelo Branco	19 105	16 014	400	3 997	3 997	412	6 873	4 807	7 423	7 210
Coimbra	19 580	13 328	1 585	4 022	3 411	211	7 399	4 367	6 363	5 550
Évora	4 068	3 676	..	707	707	..	1 942	1 550	1 419	1 419
Faro	24 008	22 884	−788	2 016	1 490	536	1 828	1 275	20 416	20 119
Guarda	2 158	−52	..	..	..	..	450	450	1 708	−502
Leiria	68 311	36 892	1 300	10 064	4 740	346	17 462	10 071	39 139	22 081
Lisboa	42 765	36 428	..	3 588	1 203	1 816	18 201	16 213	19 160	19 012
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	56 803	48 171	357	9 232	9 232	4 032	18 285	16 507	24 897	22 432
Santarém	2 118	927	4	455	455	77	−235	−1 267	1 817	1 739
Setúbal	48 107	39 751	−296	15 812	15 812	2 950	8 070	4 311	21 571	19 628
Viana do Castelo	4 873	4 519	102	471	471	252	600	600	3 448	3 448
Vila Real	16 744	8 153	301	3 147	3 147	89	4 860	145	8 347	4 861
Viseu	21 939	10 237	598	903	373	8 057	3 602	2 119	8 779	7 745
Açores	28 335	16 401	2 345	11 118	11 118	500	7 185	3 000	7 187	2 283
Madeira	8 368	3 099	5 185	16	16	84	1 160	1 160	1 923	1 923

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** — 1979

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	910 050	1 115 200	205 150	471 141	510 986	393 519	516 818	45 390	87 396
Continente	895 516	1 090 657	195 141	466 520	502 647	383 656	500 617	45 340	87 393
Aveiro	110 878	164 542	53 664	59 609	75 099	39 550	65 112	11 719	24 331
Beja	714	622	−92	284	383	346	232	84	7
Braga	27 881	21 634	−6 247	3 785	5 273	15 672	15 469	8 424	892
Bragança	1 136	1 930	794	276	646	855	1 237	5	47
Castelo Branco	6 237	17 009	10 772	3 442	13 043	2 739	3 908	56	58
Coimbra	32 644	45 378	12 734	18 575	17 995	13 557	27 042	512	341
Évora	2 741	4 600	1 859	1 065	1 349	1 676	3 251	..	..
Faro	77 588	109 447	31 859	37 583	38 774	37 552	37 586	2 453	33 087
Guarda	11 099	8 788	−2 311	3 639	2 985	7 321	5 784	139	19
Leiria	48 752	60 037	11 285	17 301	30 254	25 444	27 617	6 007	2 166
Lisboa	216 339	196 896	−19 443	110 896	95 085	94 033	88 643	11 410	13 168
Portalegre	1 752	4 935	3 183	159	1 945	1 583	2 655	10	335
Porto	110 440	146 884	36 444	75 961	92 414	32 954	46 636	1 525	7 834
Santarém	61 632	63 256	1 624	49 562	39 607	11 983	23 609	87	40
Setúbal	104 599	145 721	41 122	36 401	41 979	68 555	100 600	1 643	3 142
Viana do Castelo	6 827	10 029	3 202	3 883	7 417	2 944	2 612	..	..
Vila Real	50 236	55 163	4 927	27 461	20 141	21 795	33 263	980	1 759
Viseu	24 021	33 786	9 765	16 638	18 258	7 097	15 361	286	167
Açores	6 457	8 833	2 376	2 224	4 068	4 183	4 765	50	..
Madeira	8 077	15 710	7 633	2 397	4 271	5 680	11 436	..	3

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.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — 1979

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	5 878 916	5 667 339	42 186	123 281	124	3 980	42 006
Continente	5 672 798	5 466 847	36 614	123 191	124	3 969	42 053
Aveiro	791 880	769 854	3 040	3 729	..	540	14 717
Beja	3 961	4 038	..	..	..	..	−77
Braga	190 724	193 037	1 266	3 953	..	..	−7 532
Bragança	11 776	11 734	..	..	..	..	42
Castelo Branco	92 105	86 090	96	5 917	..	..	2
Coimbra	211 355	211 505	21	..	..	..	−171
Évora	88 108	88 108	..	..	..	..	0
Faro	515 147	476 371	720	9 958	..	528	27 572
Guarda	34 481	34 551	50	..	..	..	−120
Leiria	372 499	361 431	4 859	9 938	..	112	−3 841
Lisboa	1 007 515	998 531	2 342	4 619	124	141	1 758
Portalegre	6 916	6 591	..	..	..	..	325
Porto	775 297	709 480	5 309	54 092	..	107	6 309
Santarém	149 227	148 136	..	764	..	374	−47
Setúbal	1 009 197	968 063	9 961	27 650	..	2 024	1 499
Viana do Castelo	54 809	54 254	525	30	..	..	0
Vila Real	216 220	210 905	1 067	2 512	..	..	1 736
Viseu	141 581	134 168	7 358	29	..	145	−119
Açores	82 082	76 560	5 572	..	..	..	−50
Madeira	124 036	123 932	..	90	..	11	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.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — 1979

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	3 551 093	3 007 434	141 600	63 908	82 830	242 734	12 589
Continente	3 448 935	2 919 174	138 256	62 577	82 186	234 203	12 589
Aveiro	471 567	419 112	10 191	125	5 622	35 017	1 500
Beja	2 028	1 926	82	..	..	20	..
Braga	135 266	121 812	5 364	..	1 369	6 721	..
Bragança	9 324	7 176	927	..	599	622	..
Castelo Branco	55 891	44 924	4 826	..	4 295	1 846	..
Coimbra	139 229	126 284	4 812	122	2 282	5 729	..
Évora	48 211	40 908	2 285	..	2 933	2 085	..
Faro	291 626	245 720	7 963	1 397	5 251	31 295	..
Guarda	18 765	15 213	737	..	696	2 119	..
Leiria	246 597	205 340	13 473	2 345	12 243	13 196	..
Lisboa	557 969	493 984	19 856	..	8 474	29 912	5 743
Portalegre	3 123	2 661	295	..	45	122	..
Porto	537 038	410 005	15 096	56 433	16 775	38 729	..
Santarém	73 135	59 884	3 653	..	319	7 779	1 500
Setúbal	592 070	493 769	34 934	2 110	12 136	45 275	3 846
Viana do Castelo	39 946	37 188	1 042	45	..	1 671	..
Vila Real	127 827	114 558	5 474	..	3 035	4 760	..
Viseu	99 373	78 710	7 246	..	6 112	7 305	..
Açores	44 717	38 084	2 217	1 331	288	2 797	..
Madeira	57 393	50 176	1 127	..	356	5 734	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite **1979**

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	27 633	79 716
Manilhas, tubos e acessórios de cimento	»	237 920	434 611
Postes e colunas de cimento	»	94 447	483 935
Vigas de cimento	»	589 284	1 519 373
Blocos à base de cimento	»	553 820	651 327
Telhas de cimento	»	120 774	253 136
Abobadilhas	»	123 312	186 801
Betão preparado	1 000 m³	937	1 239 641
Outros artigos de cimento	t	187 682	364 726
Mosaicos e acessórios de marmorite	»	71 450	166 565
Postes e colunas de marmorite	»	5 346	50 959
Outros artigos de marmorite	»	81	1 160
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	238 545

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cimento	t	695 322	1 289 285
Brita, seixo ou cascalho para betão	1 000 m³	1 096	376 396
Areia	»	1 204	244 962
Metais e ligas — Ferro e aço	t	28 076	651 562
Metais e ligas — Outros	—	×	29 681
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	320 877
Lubrificantes	—	×	11 350
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 578

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** 1979

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*	»	1	1
Total sólidos	»	1	1
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4 942	23 140
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	5 368	63 455
Petróleo — *Pétrole*	»	22	230
Gasolina — *Essence*	»	106	4 181
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	184	2 351
Total líquidos	—	×	93 357
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	2	105
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	8	81
Total gasosos	»	10	186
Total combustíveis	—	×	93 544
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	29 365	47 452
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	103	×
Total electricidade	1 000 kWh	29 468	×

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.

1979

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**	**328**	**64 670**	**468**	**28 290**	**40 847**	**324 757**	**155 732**	**169 025**
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* 1979

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**	..	**2**	..	..	..
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 1979

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	**328**	**102**	**2**	..	**326**	**102**	**8**	**1**	**67**	**26**	..	..	**251**	**75**	**6**	**2**
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** — 1979

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	**300**	**2**	**298**	**9**	**67**	**..**	**222**	**3**
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** — 1979

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	**64 670**	**50 344**	**1 934**	**13 719**	**34 671**	**..**	**2 288**	**12 038**	**468**
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** — 1979

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	**28 290**	**26 500**	**1 000**	**5 090**	**5 090**	**40**	**442**	**442**	**21 718**	**20 968**
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** — 1979

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	93 321	134 168	40 847	53 301	75 956	29 595	57 661	10 425	551
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 R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1979

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	324 757	333 766	801	6	24	34	- 9 874
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** — 1979

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	155 732	129 802	6 187	58	7 420	10 700	1 565
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1979

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	190	37 225
Lixas — A água	»	125	34 391
Lixas — Para metais (excluindo a água)	»	328	93 982
Mós abrasivas	»	695	99 669
Pedras de amolar	»	61	6 913
Rebolos	»	162	24 374
Pastas de polir	»	2	183
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	37 029

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Argila	t	92	238
Carboneto de silício	»	311	22 936
Corindo	»	749	27 962
Esmeril	»	89	3 800
Papel suporte	»	450	12 612
Telas suporte	»	115	34 492
Colas	»	151	7 803
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	18 858
Lubrificantes	—	×	172
Embalagens não recuperáveis	—	×	924

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1979

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	385	1 740
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	23	248
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 988
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	146	2 037
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	146	2 037
Total combustíveis	—	×	4 025
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 204	2 142
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 204	2 142

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.

1979

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 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	363	6 407	959 897	11 590	355 107	158 434	3 114 473	1 563 566	1 550 907
Aveiro	21	209	27 700	337	35 955	9 011	137 132	73 890	63 242
Beja	6	34	3 374	55	..	− 178	6 861	3 192	3 669
Braga	5	100	11 704	191	2 395	4 590	39 890	28 399	11 491
Castelo Branco	6	35	3 770	56	1 241	375	10 291	5 367	4 924
Coimbra	15	283	39 667	491	22 591	− 1 817	174 964	114 291	60 673
Évora	25	398	56 889	726	40 436	14 112	175 063	84 168	90 895
Faro	18	295	44 596	491	13 040	10 871	108 939	51 895	57 044
Guarda	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	34	522	63 231	912	71 941	8 662	381 411	240 171	141 240
Lisboa	134	2 882	467 695	5 399	91 619	84 213	1 277 136	622 330	654 806
Portalegre	5	31	4 009	55	15	447	9 875	4 144	5 731
Porto	28	733	107 386	1 274	35 247	31 430	333 367	85 126	248 241
Santarém	25	466	70 165	896	25 965	− 7 510	295 804	171 475	124 329
Setúbal	27	257	38 727	406	7 291	2 710	96 214	41 128	55 086
Viana do Castelo	5	52	6 011	96	400	94	19 629	11 852	7 777
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	59	6 847	115	5 150	1 512	22 173	11 391	10 782

(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 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

1979

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	400	37	363	93	112	81	54	18	3	1	1	..
Aveiro	21	..	21	4	11	3	3	..	..	..	..	..
Beja	8	2	6	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5	..	5	1	1	..	3	..	..	..	..	..
Castelo Branco	6	..	6	2	3	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	17	2	15	1	5	4	4	1	..	..	..	..
Évora	27	2	25	6	11	4	2	1	1	..	..	..
Faro	25	7	18	5	8	3	1	..	1	..	..	..
Guarda	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	37	3	34	8	10	9	5	2	..	..	..	..
Lisboa	140	14	134	36	31	34	22	9	..	1	1	..
Portalegre	5	..	5	4	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto	29	1	28	3	10	7	6	1	1	..	..	..
Santarém	29	4	25	6	9	3	4	3	..	..	..	..
Setúbal	28	1	27	11	8	4	3	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	5	2	..	3	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	..	5	1	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.

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1979

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	6 407	312	257	15	6 150	297	404	19	448	132	1	..	5 298	146	140	15
Aveiro	209	6	18	2	191	4	12	..	15	2	..	..	164	2	8	..
Beja	34	..	8	..	26	..	..	..	..	..	..	..	26	..	..	..
Braga	100	2	4	..	96	2	3	1	6	1	..	..	87	..	3	..
Castelo Branco	35	..	4	..	31	..	6	..	..	..	..	..	25	..	..	..
Coimbra	283	12	15	2	268	10	15	1	20	8	..	..	233	1	16	..
Évora	398	9	14	1	384	8	24	1	27	6	..	..	333	1	1	..
Faro	295	29	22	1	273	28	10	..	16	7	..	..	247	21	5	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	522	52	29	3	493	49	39	3	37	11	..	..	417	35	36	15
Lisboa	2 882	154	70	2	2 812	152	209	9	215	63	..	..	2 388	80	38	..
Portalegre	31	..	5	..	26	..	1	..	1	..	..	..	24	..	..	..
Porto	733	10	20	..	713	10	28	..	40	10	..	..	645	..	21	..
Santarém	466	11	14	..	452	11	23	1	36	9	1	..	393	1	6	..
Setúbal	257	18	19	3	238	15	23	2	23	9	..	..	192	4	2	..
Viana do Castelo	52	4	5	1	47	3	5	..	4	3	..	..	38	..	1	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	59	..	6	..	53	..	3	..	3	..	..	..	47	..	3	..

4. — Remunerações e duração do trabalho, segundo categorias do 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** — 1979

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	959 897	762 840	58 357	61 643	641 863	977	6 122	190 935	11 590
Aveiro	27 700	21 744	1 844	1 877	18 023	..	466	5 490	337
Beja	3 374	2 669	..	..	2 669	..	..	705	55
Braga	11 704	9 281	492	790	7 999	..	..	2 423	191
Castelo Branco	3 770	3 061	653	..	2 408	..	..	709	56
Coimbra	39 667	32 277	2 651	2 896	26 730	..	2	7 388	491
Évora	56 889	46 010	3 844	3 422	38 744	..	..	10 879	726
Faro	44 596	35 864	1 582	1 844	32 438	..	16	8 716	491
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	63 231	50 947	5 309	3 355	42 283	..	..	12 284	912
Lisboa	467 695	369 929	29 474	33 483	306 022	950	4 431	93 335	5 399
Portalegre	4 009	3 111	60	60	2 991	..	..	898	55
Porto	107 386	84 237	3 597	5 343	75 297	..	381	22 768	1 274
Santarém	70 165	56 217	3 745	3 910	48 562	..	118	13 830	896
Setúbal	38 727	30 734	3 380	3 569	23 758	27	708	7 285	406
Viana do Castelo	6 011	4 757	472	151	4 134	..	..	1 254	96
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	6 847	5 497	540	173	4 784	..	..	1 350	115

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** — 1979

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	355 107	312 444	11 754	23 561	23 474	7 725	89 205	80 620	222 862	208 350
Aveiro	35 955	33 293	2 000	12	..	..	2 855	2 205	31 088	31 088
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	2 395	2 395	..	..	..	..	1 102	1 102	1 293	1 293
Castelo Branco	1 241	..	..	..	..	..	130	..	1 111	..
Coimbra	22 591	20 562	344	2 791	2 791	668	8 017	7 000	10 771	10 771
Évora	40 436	30 374	2 009	2 597	2 597	131	2 171	1 591	33 528	26 186
Faro	13 040	12 033	..	854	854	304	2 507	1 859	9 375	9 320
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	71 941	60 786	1 050	7 673	7 598	3 378	24 878	23 328	34 962	29 862
Lisboa	91 619	89 991	..	8 036	8 036	244	21 776	20 871	61 563	61 084
Portalegre	15	15	..	..	..	..	..	..	15	15
Porto	35 247	31 737	2 966	157	157	..	20 495	20 282	11 629	11 298
Santarém	25 965	21 426	3 385	1 441	1 441	..	− 1 006	− 2 126	22 145	22 111
Setúbal	7 291	5 521	..	..	..	..	6 280	4 510	1 011	1 011
Viana do Castelo	400	400	..	..	..	..	..	..	400	400
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5 150	2 150	..	..	..	3 000	..	..	2 150	2 150

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** — 1979

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	556 028	714 462	158 434	340 037	310 933	127 736	274 916	88 255	128 613
Aveiro	12 076	21 087	9 011	7 030	13 273	2 219	1 303	2 827	6 511
Beja	1 168	990	−178	1 066	900	13	..	89	90
Braga	15 163	19 753	4 590	6 630	11 479	8 403	8 164	130	110
Castelo Branco	5 732	6 107	375	5 347	5 565	57	264	328	278
Coimbra	19 593	17 776	−1 817	14 794	8 072	4 316	6 372	483	3 332
Évora	43 157	57 269	14 112	20 427	19 873	18 241	32 413	4 489	4 983
Faro	23 447	34 318	10 871	8 817	17 981	12 441	12 722	2 189	3 635
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	47 954	56 616	8 662	12 427	20 935	19 115	14 955	16 412	20 726
Lisboa	237 734	371 947	84 213	202 651	145 153	37 424	160 463	47 659	66 331
Portalegre	348	795	447	251	613	65	137	32	45
Porto	26 751	58 181	31 430	14 118	18 990	7 376	21 933	5 257	17 258
Santarém	43 349	35 839	−7 510	31 908	25 385	8 605	7 250	2 836	3 204
Setúbal	15 932	18 642	2 710	9 771	11 075	4 839	6 206	1 322	1 361
Viana do Castelo	5 075	5 169	94	1 562	4 004	882	1 156	2 631	9
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	535	2 017	1 512	415	1 689	74	348	46	10

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.

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1979

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	3 114 473	2 978 303	6 283	77 403	..	12 126	40 358
Aveiro	137 132	129 787	..	3 501	..	160	3 684
Beja	6 861	6 860	..	..	..	..	1
Braga	39 890	38 910	..	1 000	..	..	−20
Castelo Branco	10 291	10 161	..	180	..	..	−50
Coimbra	174 964	171 621	..	429	..	65	2 849
Évora	175 063	155 078	..	18 276	..	1 215	494
Faro	108 939	107 011	..	482	..	..	1 446
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	381 411	369 637	5 529	1 727	..	204	4 314
Lisboa	1 277 138	1 208 677	65	39 898	..	9 824	18 672
Portalegre	9 875	9 407	..	455	..	..	13
Porto	333 367	316 144	..	5 027	..	195	12 001
Santarém	295 804	290 547	574	3 855	..	460	368
Setúbal	96 214	93 572	115	2 485	..	3	39
Viana do Castelo	19 629	22 251	..	..	..	..	−2 622
Vila Real	...	...	...	.	...	...	...
Viseu	22 173	22 209	..	..	..	..	−36

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** — 1979

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	1 563 566	1 106 526	140 566	52 619	61 844	201 917	94
Aveiro	73 890	37 867	6 557	86	4 728	24 652	..
Beja	3 192	2 359	550	..	..	283	..
Braga	28 399	22 793	646	165	726	4 069	..
Castelo Branco	5 367	4 990	225	..	..	152	..
Coimbra	114 291	92 534	7 407	85	2 731	11 440	94
Évora	84 168	64 855	7 054	1 251	2 931	8 077	..
Faro	51 895	37 778	4 103	..	1 936	8 078	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	240 171	196 207	14 670	3 335	5 211	20 748	..
Lisboa	622 330	395 152	63 152	45 624	36 438	81 964	..
Portalegre	4 144	2 836	936	..	..	372	..
Porto	85 126	55 564	9 081	483	1 332	18 666	..
Santarém	171 475	135 447	14 885	531	3 391	17 221	..
Setúbal	41 128	25 202	9 328	1 059	2 068	3 473	..
Viana do Castelo	11 852	10 356	720	..	7	769	..
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	11 391	10 776	355	..	..	260	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1979

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 m³	1 046	×
Chapa serrada — De mármore e similares — Para venda	»	871	575 117
Chapa serrada — De granito e afins — Para consumo próprio	»	47	×
Chapa serrada — De granito e afins — Para venda	»	26	46 954
Chapa serrada — De outras rochas — Para consumo próprio	»	36	×
Chapa serrada — De outras rochas — Para venda	»	1	2 572
Cantarias — De mármore para construção civil	—	×	1 089 215
Cantarias — De granito para construção civil	—	×	39 917
Cantarias — De outras rochas para construção civil	—	×	19 388
Cantarias — De mármore tipo rústico	—	×	20 628
Cantarias — De granito tipo rústico	—	×	5 488
Cantarias — De outras rochas tipo rústico	—	×	479
Tampos para mesa — De mármore	—	×	42 904
Tampos para mesa — De granito e afins	—	×	93
Tampos para mesa — De outras rochas	—	×	40
Esculturas e artigos decorativos — De mármore e similares	—	×	36 811
Esculturas e artigos decorativos — De granito e afins	—	×	92
Construções funerárias — De mármore e similares	—	×	130 160
Construções funerárias — De granito e afins	—	×	23 569
Construções funerárias — De outras rochas	—	×	468
Elementos para cozinha e sanitários — Em mármore e similares	—	×	97 179
Elementos para cozinha e sanitários — Em granito e afins	—	×	5
Elementos para cozinha e sanitários — D outras rochas	—	×	115
Outras obras não discriminadas — De mármore e similares	—	×	144 324
Outras obras não discriminadas — De granito e afins	—	×	34
Outras obras não discriminadas — De outras rochas	—	×	118
Brita, sarrisca e grânulos — De mármore e afins	1 000 m³	254	108 206
Brita, sarrisca e grânulos — De granito e similares	»	582	157 362
Brita, sarrisca e grânulos — De basalto e outras rochas	»	902	231 147
Artigos para calcetamento e cercas — De mármore e similares	t	186	167
Artigos para calcetamento e cercas — De granito e afins	»	45 238	103 962
Artigos para calcetamento e cercas — De outras rochas	»	4 436	12 576
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	89 213

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — 1979

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	118	×
Rochas — Mármores e similares — Em blocos — Adquiridos	»	53	448 892
Rochas — Mármores e similares — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m³	1 046	×
Rochas — Mármores e similares — Em chapa serrada — Adquirida	»	329	217 943
Rochas — Granito e afins — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	471	×
Rochas — Granito e afins — Em blocos — Adquiridos	»	2	19 653
Rochas — Granito e afins — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	47	×
Rochas — Granito e afins — Em chapa serrada — Adquirida	»	9	15 057
Rochas — Outras rochas — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	921	×
Rochas — Outras rochas — Em blocos — Adquiridos	»	11	14 029
Rochas — Outras rochas — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	36	×
Rochas — Outras rochas — Em chapa serrada — Adquirida	»	3	1 969
Areia para serragem	t	18 794	3 671
Granalha para serragem	»	454	3 863
Abrasivos para serragem	»	72	3 080
Abrasivos para polimento — Em pó	»	35	2 978
Abrasivos para polimento — Em segmentos	»	102	11 509
Colas	»	21	2 745
Gesso	»	969	4 191
Fio helicoidal	—	×	4 952
Lâminas — De aço	—	×	15 149
Lâminas — Diamantadas	—	×	82 233
Discos para serragem	—	×	37 681
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	127 011
Lubrificantes	—	×	10 444
Embalagens não recuperáveis	—	×	14 730

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.5.0 — **Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra** — **1979**

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	102
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	26	17
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	44	119
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	598	1 082
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	5 766	65 541
Petróleo — *Pétrole*	»	10	96
Gasolina — *Essence*	»	117	4 633
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	17	634
Total líquidos	—	×	71 986
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	79	1 191
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	8	120
Total gasosos	»	87	1 311
Total combustíveis	—	×	73 416
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	41 771	66 628
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	41 771	66 628

3710.1.5 — OBTENÇAO E LAMINAGEM DE FERRO E AÇO E FABRICAÇAO 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. — 1979

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	7 032	2 270 411	11 690	707 979	1 148 294	19 208 834	13 157 280	2 758 794
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	1 139	323 378	1 913	72 485	196 025	3 246 409	1 917 355	1 329 054
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 — 1979

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	10	..	10	..	1	..	..	2	4	1	1	1
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	1	..	..	2	1	..	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 — 1979

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	7 032	279	1	..	7 031	279	176	7	514	202	..	..	6 341	70	6	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 139	62	1	..	1 138	62	26	1	120	51	..	..	992	10	6	..
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 — 1979

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	6 646	1	6 645	111	280	1	6 254	4
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	966	1	965	18	85	..	862	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 — 1979

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	2 270 411	1 856 309	89 719	124 885	1 641 705	..	43 396	370 706	11 690
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	323 378	256 742	13 025	28 869	214 848	..	7 259	59 377	1 913
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 — 1979

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	707 979	509 278	2 436	191 781	191 695	8 591	71 433	71 165	433 738	246 418
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	72 485	67 558	..	15 944	15 944	4 659	5 088	4 820	46 794	46 794
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 — 1979

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	5 550 066	6 698 360	1 148 294	2 804 586	2 700 374	1 961 603	2 646 028	783 877	1 351 958
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	734 922	930 947	196 025	401 457	386 287	106 882	307 864	146 583	236 796
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 — 1979

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	19 203 834	18 419 754	193 372	50	..	27 577	563 081
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 246 409	3 141 229	5 236	..	..	9 731	90 213
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 — 1979

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	13 157 280	10 517 225	1 722 725	116 648	161 282	638 575	825
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 917 355	1 559 340	244 350	..	19 316	93 524	825
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1979**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	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	196 802	×
Coque produzido na fábrica — Só para venda	»	7 735	31 050
Sinter	»	392 306	×
Gusa em bruto — Qualidade — Refinação	»	352 134	×
Gusa em bruto — Qualidade — Moldação — Para consumo e venda	»	27 793	×
Gusa em bruto — Qualidade — Moldação — Só para venda	»	27 793	356 162
Gusa em bruto — Processos — Coque	»	352 134	×
Gusa em bruto — Processos — Eléctrica — Para consumo e venda	»	27 793	×
Gusa em bruto — Processos — Eléctrica — Só para venda	»	27 793	356 162
Ferroligas — Para consumo e venda	»	137 125	×
Ferroligas — Só para venda	»	102 982	2 264 300
Aço em bruto — Por produtos — Em lingotes	»	410 648	×
Aço em bruto — Por produtos — Semi-produto de vazamento contínuo (inclui biletes)	»	244 966	×
Aço em bruto — Por produtos — Para moldação	»	143	×
Aço em bruto — Por processos — A oxigénio puro (LD etc.)	»	383 100	×
Aço em bruto — Por processos — Eléctrico	»	272 657	×
Folha de flandres electrolítica	»	58 869	2 058 708
Laminados a quente — Perfis pesados	»	18 884	349 628
Laminados a quente — Perfis ligeiros	»	395 280	6 534 975
Laminados a quente — Fio de máquina	»	102 432	1 830 153
Laminados a frio — Chapa nua de aço em folha ou bobine	»	76 275	1 813 990
Laminados a frio — Aço estirado (fio, varão, barra, etc.)	»	10 094	299 715
Laminados a frio — Chapas galvanizadas	»	40 741	1 065 087
Laminados a frio — Outros	»	135	9 036
Aços especiais	»	5 515	168 813
Sucatas produzidas	»	148 756	488 391
Gás de alto forno	1 000 m³	603 431	179 799
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Argon 99,9 %	1 000 m³	181	233
Azoto a 99,8 % para consumo e venda	»	5 739	×
Oxigénio 99 — 99,8 % — Consumo e venda	»	45 644	×
Oxigénio 99 — 99,8 % — Só para venda	»	1 446	5 550
Outros produtos	—	×	964 244

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Na produção de sinter — Minérios e concentrados	t	386 763	536 045
Na produção de sinter — Outras matérias contendo ferro	»	22 807	33 882
Na produção de sinter — Finos de coque — De produção própria	»	22 813	×
Na produção de sinter — Finos de coque — Adquirido	»	6 567	21 251
No alto forno e nos fornos eléctricos — Minérios de ferro e de concentrados	»	217 555	324 401
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sinter	»	394 867	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Minério de manganês (20 % e + de Mn)	»	175 539	573 216
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Gusa de moldação adquirida	»	8 758	20 515
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Ferro-Manganês (com + de 25% de Mn)	»	18	491
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Coque de forno — De produção própria	»	186 626	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Coque de forno — Adquirido	»	55 604	285 981
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Fuel-oil — injectado no alto forno	»	12 278	50 070
Na aciaria — Gusa para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	352 494	2 482 756
Na aciaria — Spiegel e ferro manganês (com o mínimo de 6 % de Mn) — Para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	1 569	23 350
Na aciaria — Spiegel e ferro manganês (com o mínimo de 6 % de Mn) — Para aço eléctrico ácido e básico	»	379	5 622
Na aciaria — Sucata de ferro e aço — Para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	72 459	250 267
Na aciaria — Sucata de ferro e aço — Para aço eléctrico (ácido e básico)	»	310 699	1 447 904
Na aciaria — Minérios de ferro para total de aço	»	333	9 639
Na laminagem e estiragem de ferro e aço — Chapas de aço (inclui «coils»)	»	179 755	3 064 552
Na laminagem e estiragem de ferro e aço — Fios e cabos de aço	»	8 399	175 204
Na laminagem e estiragem de ferro e aço — Outros perfis de aço	»	19 371	311 618
Noutras utilizações — Gusa	»	63	477
Noutras utilizações — Sucata de ferro e aço	»	2 605	4 377
Carvão coqueificável	»	297 878	1 231 080
Metais de recobrimento (zinco, estanho, chumbo, etc.)	»	3 881	461 889
Água de captação própria	1 000 m³	63	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	747 614
Lubrificantes	—	×	43 014
Embalagens não recuperáveis	—	×	40 546

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** — **1979**

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 (minerai, vegetal et de coque)*	t	31 293	207 048
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	20 625	23 829
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	60 918	230 877
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	45 343	205 387
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 860	20 074
Petróleo — *Pétrole*	»	60	534
Gasolina — *Essence*	»	65	2 147
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	8 922	47 219
Total líquidos	—	×	275 361
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	2 320	30 824
Acetileno — *Acétylène*	»	41	3 621
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	258
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	54 418	377 752
Total gasosos	»	56 780	412 445
Total combustíveis	—	×	918 693
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	997 378	603 999
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	46 545	×
Total electricidade	1 000 kWh	1 043 923	×

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.

1979

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	1 196	267 132	1 944	93 585	95 205	2 560 732	1 607 994	952 738
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

1979

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	..
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**

1979

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	1 196	48	..	..	1 196	48	32	5	98	22	4	2	1 066	21	24	..
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** 1979

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	1 019	..	1 019	23	77	1	919	7
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** 1979

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, 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	267 132	212 744	10 082	17 736	184 926	..	5 544	48 844	1 944
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** 1979

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	93 585	35 915	15 682	41 424	..	334	1 530	1 410	34 615	34 505
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** — 1979

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	857 967	953 172	95 205	611 360	612 085	218 809	329 916	27 798	11 171
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 R. A.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1979

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	2 560 732	2 467 131	47 764	34 270	..	28 194	−16 627
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** — 1979

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	1 607 994	1 507 438	32 903	..	2 042	65 611	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — **1979**

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	70 620	2 316 739
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados acima	—	×	150 392

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — **1979**

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	65 002	1 134 012
	Aço — Noutros formatos	»	10 026	182 628
	Zinco	»	2 691	109 222
	Outros	»	1 810	35 029
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	36 087
Lubrificantes		—	×	6 348
Embalagens não recuperáveis		—	×	4 112

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — **1979**

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	1 503	8 740
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	177	2 061
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	62
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	10 863
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	137	2 174
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	..	..
Total gasosos	»	137	2 174
Total combustíveis	—	×	13 037
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 346	19 837
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	1	×
Total electricidade	1 000 kWh	12 347	×

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.

1979

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	91	8 414	1 655 239	14 832	279 924	152 299	4 240 493	2 516 507	1 723 986
Continente	89	8 405	1 654 398	14 816	279 924	152 381	4 237 340	2 516 004	1 721 336
Aveiro	12	1 611	312 295	2 911	59 170	631	722 421	465 583	256 838
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	294	48 662	563	7 549	2 368	125 957	61 150	64 807
Castelo Branco	3	135	22 625	257	524	5 661	46 013	22 136	23 877
Coimbra	6	278	41 486	489	8 061	3 709	121 724	45 710	76 014
Évora	3	102	13 725	174	300	−263	29 619	11 693	17 926
Faro	4	46	8 220	76	5 627	270	7 605	6 614	991
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	1 272	289 608	2 271	42 911	44 886	798 779	534 304	264 475
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	31	3 609	718 198	6 170	146 008	93 992	1 809 178	1 102 717	706 461
Santarém	4	796	149 119	1 391	5 252	7 508	432 386	194 245	238 141
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. — *Industries basiques du fer et de l'acier n. e.* 1979

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	100	9	91	9	9	14	25	17	8	4	4	1
Continente	98	9	89	8	8	14	25	17	8	4	4	1
Aveiro	12	..	12	..	..	3	2	2	3	1	1	..
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	10	2	8	..	1	1	4	2	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	3	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Coimbra	6	..	6	..	1	..	2	3	..	..	..	..
Évora	4	1	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Faro	4	..	4	3	..	..	1	..	..	..	..	..
Guarda	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	..	10	..	1	1	4	1	2	..	1	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33	2	31	1	3	7	8	7	1	1	2	1
Santarém	6	2	4	..	..	..	1	1	..	2	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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.

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. 1979

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	8 414	490	21	..	8 393	490	184	17	744	152	2	1	7 465	321	119	1
Continente	8 405	490	21	..	8 384	490	184	17	743	152	2	1	7 457	321	115	1
Aveiro	1 611	61	4	..	1 607	61	18	1	113	12	..	..	1 476	48	40	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	294	2	3	..	291	2	11	..	17	2	..	..	263	..	4	..
Castelo Branco	135	2	..	..	135	2	..	..	22	2	..	..	113	..	..	..
Coimbra	278	9	..	..	278	9	12	3	22	6	1	..	244	..	18	..
Évora	102	3	2	..	100	3	4	..	9	3	..	..	87	..	1	..
Faro	46	4	..	..	46	4	4	1	8	3	..	..	34	..	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 272	57	1	..	1 271	57	28	4	63	34	1	1	1 180	19	6	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 609	317	8	..	3 601	317	92	6	378	76	..	..	3 131	235	43	1
Santarém	796	29	3	..	793	29	9	2	99	11	..	..	685	16	3	..
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. 1979

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	7 691	11	7 680	181	692	1	6 807	143
Continente	7 680	11	7 669	181	691	1	6 797	140
Aveiro	1 399	1	1 398	21	105	..	1 272	35
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	204	1	203	10	11	..	182	5
Castelo Branco	132	..	132	10	11	..	111	..
Coimbra	202	..	202	9	15	..	178	13
Évora	94	1	93	3	8	..	82	1
Faro	46	..	46	3	9	..	34	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 139	1	1 138	25	55	..	1 058	4
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3 467	6	3 461	84	384	1	3 013	79
Santarém	810	1	809	10	107	..	692	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. 1979

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	1 655 239	1 297 973	51 661	148 469	1 097 593	250	44 623	312 643	14 832
Continente	1 654 398	1 297 344	51 661	148 387	1 097 046	250	44 587	312 467	14 816
Aveiro	312 295	251 134	5 620	19 172	226 342	..	3 531	57 630	2 911
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	48 662	39 204	2 311	2 341	34 552	..	61	9 397	563
Castelo Branco	22 625	17 886	..	3 001	14 885	..	..	4 739	257
Coimbra	41 486	32 957	2 356	2 875	27 726	..	..	8 529	489
Évora	13 725	10 963	705	1 223	9 035	..	..	2 762	174
Faro	8 220	6 510	774	1 358	4 378	..	..	1 710	76
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	289 608	212 620	8 554	9 453	194 613	..	21 334	55 654	2 271
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	718 198	568 707	25 349	89 980	453 128	250	14 621	134 870	6 170
Santarém	149 119	120 212	4 350	17 257	98 605	..	1 336	27 571	1 391
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. 1979

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	279 924	258 300	6 665	28 803	27 836	2 365	22 463	13 642	219 628	216 822
Continente	279 924	258 300	6 665	28 803	27 836	2 365	22 463	13 642	219 628	216 822
Aveiro	59 170	57 593	467	18 791	18 791	544	2 706	2 140	36 662	36 662
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7 549	6 390	..	..	..	961	..	..	6 588	6 390
Castelo Branco	524	524	..	..	..	..	..	..	524	524
Coimbra	8 061	6 513	..	1 043	1 043	..	48	..	6 970	5 470
Évora	300	300	..	..	..	..	..	..	300	300
Faro	5 627	5 357	..	1 271	1 271	..	270	..	4 086	4 086
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	42 911	42 511	..	..	..	400	2 200	2 200	40 311	40 311
Portalegre	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Porto	146 008	131 809	5 633	6 719	6 696	460	17 016	9 099	116 180	116 014
Santarém	5 252	4 752	500	35	35	..	203	203	4 514	4 514
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. — 1979

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	748 488	900 787	152 299	344 531	416 381	218 366	255 449	185 591	228 957
Continente	747 603	899 934	152 331	344 242	415 956	217 770	255 071	185 591	228 957
Aveiro	112 096	112 727	631	43 750	44 828	43 649	38 162	24 697	29 737
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	8 573	10 941	2 368	3 601	6 942	1 173	1 528	3 799	2 471
Castelo Branco	10 334	15 995	5 661	3 570	5 435	3 472	6 433	3 292	4 127
Coimbra	12 778	16 487	3 709	7 957	10 359	2 728	3 773	2 093	2 355
Évora	7 326	7 063	−263	3 169	3 440	3 647	1 967	510	1 656
Faro	1 084	1 334	270	397	633	667	701	..	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	176 925	221 811	44 886	112 430	134 299	7 153	11 417	57 342	76 095
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	318 335	412 327	93 992	136 974	170 592	135 803	164 921	45 558	76 814
Santarém	49 862	57 370	7 508	16 956	20 827	17 032	22 240	15 874	14 303
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. — 1979

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	4 240 493	4 097 279	48 217	28 795	..	22 836	43 366
Continente	4 237 340	4 096 303	48 217	26 613	..	22 836	43 366
Aveiro	722 421	703 954	6 423	1 109	..	5 895	5 040
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	125 957	126 834	..	333	..	118	−1 328
Castelo Branco	46 013	45 014	164	..	..	..	835
Coimbra	121 724	116 723	..	4 739	..	..	262
Évora	29 619	28 473	..	..	..	..	1 146
Faro	7 605	7 605	..	..	..	..	0
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	798 779	779 972	..	..	..	54	18 753
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 809 178	1 713 342	37 975	10 016	..	16 589	31 256
Santarém	432 386	423 941	3 655	6 186	..	175	−1 571
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.** — **1979**

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	2 516 507	1 522 790	332 734	19 568	69 705	522 824	48 886
Continente	2 516 004	1 522 538	332 553	19 568	69 705	522 754	48 886
Aveiro	465 583	315 635	53 972	3 116	33 965	58 895	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	61 150	50 012	7 079	710	38	3 311	..
Castelo Branco	22 136	16 435	2 322	178	2 002	1 199	..
Coimbra	45 710	37 293	4 260	735	358	3 064	..
Évora	11 693	9 896	797	..	..	1 000	..
Faro	6 614	5 600	833	..	..	181	..
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	534 304	321 436	69 616	955	19 817	116 401	6 079
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 102 717	567 392	149 788	7 927	7 401	327 603	42 606
Santarém	194 245	147 691	35 795	2 335	1 276	6 947	201
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.9.0 — **Indústrias básicas de ferro e aço n. e.** — **1979**

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		Aço líquido	t	18 800	×
	Ferro	Maleável	»	32 792	×
		Fundido cinzento de grafite lamelar	»	52 782	×
		F. cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	14 240	×
Produtos obtidos por fundição		Aços inoxidáveis ou refractários vazado ligado	»	1 040	89 818
		Outros aços vazados ligados	»	6 433	430 882
		De aço vazado não ligado	»	2 832	165 403
	Acessórios	De tubos	»	6 923	530 529
		Para a indústria automóvel	»	3 604	187 732
		P/ maq. e equip. agrícolas	»	362	13 588
		P/ a const. de máquinas	»	1 255	45 531
		P/ a ind. eléctrica	»	1 579	106 707
		Outras peças	»	4 402	181 948
		Tubos, válvulas e acessórios	»	1 077	60 558
		Peças de catálogo	»	14 828	455 880
		Lingoteiro e acessórios	»	4 591	88 908
		Peças molde e diversas	»	19 586	706 290
		Ferro f. cinzento de grafite	»	6 915	358 899
		Outras ligas ferrosas	»	2 516	90 265
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*					
Produção à saída do forno		Cobre e ligas	»	390	×
		Alumínio e ligas	»	264	×
		Outros metais não ferrosos e ligas	»	31	×
Produtos obtidos por fundição		Bronze de alumínio	»	92	17 113
		Outros bronzes	»	110	23 903
		Latões	»	28	4 640
		Cobre	»	79	2 500
		Alumínio e suas ligas	»	197	30 858
		Outros metais e ligas não ferrosos	»	19	4 102
Outros produtos			—	×	500 225

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Gusas ou lingotes de ferro fundido	t	23 178	275 382
Sucata — De ferro fundido — De grafite lamelar	»	29 690	213 227
Sucata — De ferro fundido — De grafite esferoidal	»	11 082	57 257
Sucata — De ferro fundido — Maleável	»	14 043	80 001
Sucata — De aço	»	40 389	211 557
Sucata — De metais não ferrosos	»	1 996	45 976
Areias para moldação e machos	»	262 461	99 080
Aglomerantes para areias	»	6 138	91 193
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	398 802
Lubrificantes	—	×	4 834
Embalagens não recuperáveis	—	×	12 889

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. **1979**

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	12 009	106 923
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	38	593
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	1 286	1 432
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	2	29
Total sólidos	»	13 335	108 932
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 901	11 107
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	521	5 925
Petróleo — *Pétrole*	»	236	2 451
Gasolina — *Essence*	»	17	596
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	141	1 953
Total líquidos	—	×	22 032
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4 859	27 427
Acetileno — *Acétylène*	»	8	386
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	790	8 260
Total gasosos	»	5 657	36 073
Total combustíveis	—	×	167 087
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	107 917	165 374
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	107 917	165 374

3720.1.0 — OBTENÇAO DE METAIS NAO 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.

1979

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**	**571**	**150 078**	**998**	**244 705**	**832 370**	**2 467 977**	**2 168 337**	**299 640**
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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

1979

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	**10**	..	**10**	**1**	**2**	**3**	**2**	..	**1**	**1**	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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

1979

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	**571**	**31**	**1**	..	**570**	**31**	**46**	**2**	**88**	**25**	..	..	**436**	**4**	**2**	**1**
Braga	20	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	15	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	19	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	176	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	274	22	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	52	7	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 — 1979

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	519	1	518	42	70	1	406	2
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	150 078	117 020	17 719	13 278	86 023	..	3 144	29 914	998
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	244 705	97 627	184	2 627	2 150	145 286	−236	−1 417	96 894	96 894
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	438 488	1 270 858	832 370	199 358	587 363	169 844	456 727	69 286	226 768
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	2 467 977	2 303 565	4 552	1 041	..	1 337	157 482
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
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 — 1979

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	2 168 337	1 879 217	220 696	475	34 234	33 715	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Estanho	t	512	420 296
Cobre vulgar	»	0	125
Cobre electrolítico	»	3 373	373 527
Ligas de cobre e níquel	»	4	676
Chumbo em lingotes refinado	»	57	2 890
Ligas de chumbo em lingotes	»	82	3 427
Ouro electrolítico	Kg	436	239 570
Prata electrolítica	»	16 377	329 608
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	X	933 446

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Cassiterite	t	676	352 121
Chumbo secundário	»	477	26 385
Cobre secundário	»	5 845	402 048
Concentrados de minérios de ouro e prata	»	238	10 000
Outras matérias-primas e subsidiárias	»	X	1 078 648
Lubrificantes	—	X	2
Embalagens não recuperáveis	—	X	10 013

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1979

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	2 210	17 006
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	219	288
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	2 429	17 294
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 722	8 064
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	155	1 721
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	35	202
Total líquidos	—	X	9 987
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	23	457
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	23	457
Total combustíveis	—	X	27 738
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	152 844	192 955
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	152 844	192 955

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.

1979

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	217	48 095	355	3 912	−14 138	301 666	214 356	87 310
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* 1979

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	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 1979

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	217	16	..	..	217	16	13	..	32	14	..	..	172	2	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 — 1979

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	210	..	210	11	32	..	167	1
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 — 1979

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	48 095	38 883	4 367	6 458	28 058	..	590	8 622	353
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.

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — 1979

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	3 912	3 490	422	311	311	..	512	512	2 667	2 667
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos **1979**

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	200	987
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	t	200	987
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	74	437
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	5	48
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	7	258
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	40
Total líquidos	—	×	783
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	37	512
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	t	37	512
Total combustíveis	—	×	2 282
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 449	2 779
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 449	2 779

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 — 1979

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	110 321	96 183	−14 138	65 012	66 369	18 806	7 825	26 503	21 889
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 — 1979

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	301 666	283 250	259	19 172	..	3 599	−4 614
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 — 1979

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	214 356	200 690	5 062	..	1 839	6 630	135
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

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.

1979

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	87	3 522	641 424	6 440	235 771	135 887	3 317 622	2 049 920	1 267 702
Aveiro	11	643	113 850	1 211	49 738	5 339	802 335	591 780	210 555
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	15	631	93 972	1 204	15 380	−1 186	399 167	268 010	131 157
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	22	352	80 876	635	77 622	36 554	1 025 556	675 905	349 651
Porto	28	1 658	316 332	3 006	75 445	91 479	982 883	464 011	518 872
Santarém	3	16	1 819	22	1 812	−90	3 300	868	2 432
Setúbal	3	88	18 107	144	734	1 396	45 446	24 296	21 150
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(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.

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries basiques des métaux non ferreux n. e.* 1979

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	95	8	87	22	10	16	23	7	5	3	1	..
Aveiro	12	1	11	1	..	4	2	1	2	1	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	16	1	15	1	2	2	6	2	2	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	23	1	22	10	5	2	3	1	1	..	..	..
Porto	32	4	28	6	3	6	8	2	..	2	1	..
Santarém	3	..	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	3	1	..	..	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.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1979**

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	3 522	527	38	1	3 484	526	131	5	252	103	2	..	3 101	418	122	13
Aveiro	643	107	4	1	639	106	18	1	40	14	1	..	581	91	53	12
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	631	42	12	..	619	42	19	..	34	12	..	..	566	30	14	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	352	32	10	..	342	32	17	..	34	12	..	..	291	20	3	..
Porto	1 658	326	9	..	1 649	326	66	2	118	56	1	..	1 465	268	25	..
Santarém	16	1	..	..	16	1	2	..	1	1	..	..	13	..	1	..
Setúbal	88	6	1	..	87	6	1	..	13	6	..	..	73	..	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.** **1979**

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	3 191	28	3 163	111	239	1	2 813	120
Aveiro	457	1	456	11	26	1	419	47
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	573	11	562	12	34	..	516	20
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	358	6	352	18	38	..	296	5
Porto	1 575	8	1 567	57	112	..	1 398	31
Santarém	23	..	23	5	5	..	13	..
Setúbal	87	1	86	1	12	..	73	1
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.** **1979**

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	641 424	511 716	35 096	44 217	432 403	..	7 703	122 005	6 440
Aveiro	113 850	91 374	5 346	7 460	78 568	..	759	21 717	1 211
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	93 972	74 250	4 155	4 084	66 011	..	513	19 209	1 204
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	80 876	65 553	4 338	8 532	52 683	..	1 703	13 620	635
Porto	316 332	252 179	19 513	20 434	212 232	..	3 295	60 858	3 006
Santarém	1 819	1 463	180	92	1 191	..	..	356	22
Setúbal	18 107	13 803	89	2 193	11 521	..	1 267	3 037	144
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.** **1979**

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	235 771	225 001	1 040	31 564	30 207	2 362	11 123	9 381	189 682	185 413
Aveiro	49 736	49 436	..	5 184	5 184	169	3 277	3 177	41 106	41 075
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	15 380	9 266	577	1 487	459	2 074	1 283	1 143	9 959	7 664
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	77 623	74 590	463	17 471	17 443	..	3 225	2 232	56 463	54 915
Porto	75 445	74 964	..	4 784	4 784	119	2 118	1 989	68 424	68 191
Santarém	1 812	1 570	..	..	..	..	1 020	940	792	630
Setúbal	734	614	..	..	..	..	80	−40	654	654
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.** — **1979**

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	520 605	656 492	135 887	278 672	316 125	165 100	210 553	76 833	129 814
Aveiro	122 042	127 381	5 339	81 833	86 475	37 251	28 911	2 958	11 995
Beja	...	...	...	...	...	...		...	...
Braga	45 862	44 676	−1 186	31 676	29 555	5 645	8 680	8 541	6 441
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	58 815	95 369	36 554	37 092	62 140	17 454	23 762	4 269	9 467
Porto	274 740	366 219	91 479	117 585	127 242	93 446	143 041	58 709	95 936
Santarém	220	130	−90	171	21	46	73	3	36
Setúbal	7 858	9 254	1 396	3 246	4 540	3 224	2 035	1 388	2 679
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.** — **1979**

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	3 317 622	3 223 971	26 253	7 585	..	6 832	52 981
Aveiro	802 335	790 259	2 117	621	..	301	9 037
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	399 167	399 509	416	93	..	1 249	−2 100
Évora	...	...	...	...	..	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 025 556	1 018 908	283	770	..	397	5 198
Porto	982 883	914 679	23 316	3 965	..	3 698	37 227
Santarém	3 300	1 344	..	1 923	..	..	33
Setúbal	45 446	42 678	121	213	..	1 143	1 291
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.** — **1979**

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	2 049 920	1 815 479	72 667	36 732	11 488	113 382	172
Aveiro	591 780	546 797	16 948	1 421	2 060	24 554	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	268 010	246 536	12 084	124	589	8 677	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	675 905	607 144	15 150	24 376	2 846	26 217	172
Porto	464 011	378 603	25 715	9 129	5 453	45 111	..
Santarém	868	713	118	..	..	37	..
Setúbal	24 296	17 229	1 202	442	380	4 963	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** — **1979**

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	Cobre e ligas	t	3 321	×
	Alumínio e ligas	»	3 495	×
	Outros metais não ferrosos e ligas	»	1 658	×
Produtos obtidos por fundição	Bronze de alumínio	»	45	5 409
	Outros bronzes	»	921	158 320
	Latões	»	2 053	401 593
	Cobre	»	49	5 196
	Alumínio e suas ligas	»	15 235	1 792 519
	Outros metais e ligas não ferrosos	»	2 475	522 067
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*				
Produção à saída do forno	Ferro maleável	»	10	×
	Ferro fundido cinzento de grafite lamelar	»	1 341	×
	Ferro fundido cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	20	×
Produtos obtidos por fundição	Outras peças	»	26	162
	Peças de catálogo	»	3	1 255
	Peças, moldes e diversas	»	885	30 075
	Ferro fundido cinzento de grafite	—	18	2 398
Outros produtos		—	×	304 971

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1979**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Gusas ou lingotes de ferro fundido	t	534	9 665
Sucata — De ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	404	3 939
Sucata — De ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal	»	1	20
Sucata — De ferro — Fundido maleável	»	135	1 269
Sucata — De aço	»	93	5 926
Sucata — De materiais não ferrosos	»	5 732	333 102
Areias para moldação e machos	»	1 538	2 350
Aglomerantes para areias	»	63	1 830
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 423 664
Lubrificantes	—	×	1 994
Embalagens não recuperáveis	—	×	19 460

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1979**

Materiais — *Matériaux*	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	607	5 333
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	2	73
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	363	547
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	972	5 953
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	972	6 372
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	285	3 570
Petróleo — *Pétrole*	»	384	4 116
Gasolina — *Essence*	»	34	1 243
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	382	1 734
Total líquidos	—	×	17 035
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 465	14 380
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	22	907
Total gasosos	»	1 487	15 287
Total combustíveis	—	×	38 275
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	22 139	34 016
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	22 139	34 016

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.

1979

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	1 980	289 119	3 867	27 527	1 873	634 949	337 380	317 569
Braga	19	1 426	210 958	2 807	18 631	−6 226	455 074	247 268	207 806
Bragança	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	8	356	51 913	706	6 097	4 454	132 710	55 062	77 648
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	170	24 278	323	2 651	3 289	62 546	32 934	29 612

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.

1979

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*

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	2	38	7	2	6	12	6	2	3	..	..
Braga	20	1	19	1	2	4	4	4	1	3	..	..
Bragança	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	8	..	8	1	..	..	5	1	1	..	..	..
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	1	5	..	..	1	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.

1979

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria

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	1 980	524	29	2	1 951	522	51	1	76	28	..	..	1 824	493	140	18
Braga	1 426	401	6	..	1 420	401	37	1	35	15	..	..	1 348	385	90	10
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	356	101	11	1	345	100	5	..	31	11	..	..	309	89	31	8
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	170	20	2	..	168	20	8	..	10	2	..	..	150	18	19	..

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** 1979

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	289 119	230 377	15 221	9 769	205 312	75	323	58 420	3 867
Braga	210 958	167 920	12 434	4 867	150 544	75	209	42 829	2 807
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	51 913	41 167	1 406	3 497	36 264	..	59	10 687	706
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	24 278	19 715	1 351	1 405	16 959	..	54	4 509	323

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** 1979

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Regions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation bruto du capital fixo*									
	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	27 527	24 728	..	699	18	858	2 376	1 531	23 594	23 179
Braga	18 631	17 072	..	26	..	550	1 643	1 083	16 404	15 989
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6 097	6 097	..	18	18	..	448	448	5 631	5 631
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 651	1 411	..	655	..	300	285	..	1 411	1 411

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** 1979

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	226 288	228 161	1 873	131 918	113 176	76 747	88 756	17 623	26 229
Braga	154 595	148 369	−6 226	83 927	66 153	61 218	64 590	9 450	17 626
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	61 327	65 781	4 454	42 717	40 295	13 742	20 307	4 868	5 179
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9 927	13 216	3 289	4 966	6 309	1 657	3 494	3 304	3 422

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** — 1979

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	654 949	642 418	1 100	1 174	..	1 651	8 606
Braga	455 074	443 299	912	1 052	..	1 635	8 176
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	132 710	132 211	188	..	..	..	311
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	62 546	62 427	..	1	..	..	118

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** — 1979

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	337 380	281 842	14 664	6 223	2 387	32 264	..
Braga	247 268	212 055	10 923	402	1 086	22 802	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	55 062	45 116	1 819	..	833	7 294	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	32 934	23 127	1 457	5 776	468	2 106	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Colheres	t	995	160 556
Facas	»	1 096	217 388
Garfos	»	655	115 332
Navalhas	»	77	37 278
Tesouras	»	109	38 863
Cutelos, machetes e catanas	»	55	19 320
Outros artigos de cutelaria	»	231	47 790
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	X	5 891

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais e ligas metálicas			
Aço	t	2 659	174 575
Ferro	»	141	7 467
Outros	»	297	16 000
Artigos semifabricados adquiridos a outros estabelecimentos	—	×	4 717
Guarnições para cabos	t	165	7 166
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	43 565
Lubrificantes	—	×	1 101
Embalagens não recuperáveis	—	×	23 815

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — 1979

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	113	692
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	61	39
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	174	731
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	207	1 004
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	46	512
Petróleo — *Pétrole*	»	7	60
Gasolina — *Essence*	»	12	469
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 045
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	205	2 916
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	4	96
Total gasosos	»	209	3 012
Total combustíveis	—	×	5 788
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 924	8 793
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 924	8 793

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.

1979

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	28	1 866	327 955	3 237	11 999	50 778	717 203	295 888	421 315
Aveiro	4	159	33 207	280	7 662	8 569	79 473	48 463	31 010
Braga	2	55	7 181	104	..	58	22 233	12 115	10 118
Leiria	5	698	112 195	1 144	725	16 703	206 659	69 719	136 940
Lisboa	5	89	15 080	146	2 437	−1 532	36 668	13 763	22 905
Porto	12	865	160 292	1 563	1 175	26 980	372 170	151 828	220 342

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*

1979

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	30	2	28	4	6	5	5	3	3	1	1	..
Aveiro	4	..	4	..	..	2	1	..	1	..	..	..
Braga	3	1	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..
Leiria	5	..	5	..	2	..	..	2	..	..	1	..
Lisboa	5	..	5	..	1	2	2	..	..	..	..	..
Porto	13	1	12	4	2	1	1	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.

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais

1979

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	1 866	212	14	1	1 852	211	30	2	92	26	..	..	1 730	183	82	..
Aveiro	159	45	..	..	159	45	5	..	5	3	..	..	149	42	2	..
Braga	55	2	2	1	53	1	3	1	2	..	..	..	48	..	5	..
Leiria	698	94	2	..	696	94	7	1	28	1	..	..	661	92	16	..
Lisboa	89	14	3	..	86	14	3	..	11	4	..	..	72	10	4	..
Porto	865	57	7	..	858	57	12	..	46	18	..	..	800	39	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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** 1979

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	1 767	10	1 757	22	77	..	1 658	79
Aveiro	141	..	141	2	4	..	135	2
Braga	48	..	48	1	3	..	44	4
Leiria	696	..	696	6	27	..	663	6
Lisboa	94	5	89	3	12	..	74	3
Porto	788	5	783	10	31	..	742	64

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** 1979

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	327 955	261 483	8 597	15 742	237 076	68	1 018	65 454	3 237
Aveiro	33 207	25 936	852	597	24 487	..	179	7 092	280
Braga	7 181	5 748	312	341	5 095	..	..	1 433	104
Leiria	112 195	90 836	1 243	5 044	84 481	68	4	21 355	1 144
Lisboa	15 080	11 942	693	1 355	9 894	..	358	2 780	146
Porto	160 292	127 021	5 497	8 405	113 119	..	477	32 794	1 563

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** 1979

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	11 999	11 616	40	4 694	4 694	83	663	403	6 519	6 519
Aveiro	7 662	7 622	40	4 694	4 694	..	328	328	2 600	2 600
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	725	725	..	..	..	..	..	..	725	725
Lisboa	2 437	2 177	..	..	..	..	260	..	2 177	2 177
Porto	1 175	1 092	..	..	..	83	75	75	1 017	1 017

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** — 1979

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	147 009	197 787	50 778	59 858	65 388	61 310	105 492	25 841	26 907
Aveiro	25 386	33 955	8 569	18 664	23 191	5 210	9 412	1 512	1 352
Braga	6 341	6 399	58	1 427	1 562	3 411	3 209	1 503	1 628
Leiria	71 670	88 373	16 703	8 647	9 274	49 828	64 066	13 195	15 033
Lisboa	10 936	9 404	−1532	4 611	3 840	1 399	1 949	4 926	3 615
Porto	32 676	59 656	26 980	26 509	27 521	1 462	26 856	4 705	5 279

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** — 1979

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	717 203	657 047	1 210	54 366	..	3 514	1 066
Aveiro	79 473	79 289	..	344	..	..	−160
Braga	22 233	22 108	..	..	..	..	125
Leiria	206 659	201 001	124	302	..	3 394	1 838
Lisboa	36 668	33 786	1 086	2 990	..	117	− 1311
Porto	372 170	320 863	..	50 730	..	3	574

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** — 1979

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	295 888	198 455	30 820	492	2 469	63 463	189
Aveiro	48 463	33 253	1 560	320	1 471	11 859	..
Braga	12 115	9 261	754	..	3	2 097	..
Leiria	69 719	41 160	11 062	..	419	16 889	189
Lisboa	13 763	10 124	570	172	400	2 497	..
Porto	151 828	104 657	16 874	..	176	30 121	..

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Brocas	t	16	5 430
Colheres de pedreiro	»	452	17 902
Enxadas	»	1 421	74 245
Lâminas de serra	»	31	15 492
Limas e grosas	»	1 001	198 645
Martelos de mão	»	648	32 419
Pás	»	1 323	65 136
Picaretas	»	860	36 844
Raspadores	»	3	856
Serrotes	»	109	30 744
Ferramentas manuais de precisão	»	90	26 121
Outras ferramentas manuais	»	1 622	108 797
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	44 416

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais e ligas metálicas — Aço	t	6 315	143 669
Metais e ligas metálicas — Ferro	»	330	9 950
Metais e ligas metálicas — Outros	»	152	4 593
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	33 536
Lubrificantes	—	×	1 606
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 376

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

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1979

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	1 359	6 677
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	27	26
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1 386	6 703
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 654	7 287
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	349	3 905
Petróleo — *Pétrole*	»	98	967
Gasolina — *Essence*	»	9	352
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	30	109
Total líquidos	—	×	12 620
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	120	1 658
Acetileno — *Acétylène*	:	2	66
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	122	1 724
Total combustíveis	—	×	21 047
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	5 403	9 724
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 403	9 724

3812.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO METÁLICO E SEUS ACESSÓRIOS

Fabrication de meubles métalliques et d'acessoires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1979

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	65	4 574	790 550	7 992	99 201	208 392	2 772 550	1 322 440	1 450 110
Aveiro	28	1 581	239 266	2 966	65 720	64 678	1 042 564	604 177	438 387
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	1 734	342 710	2 743	11 685	54 947	943 655	353 685	589 970
Porto	13	1 038	177 882	1 880	19 137	76 728	644 679	297 447	347 232
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabrication de meubles métalliques et d'accessoires* — 1979

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	71	6	65	2	7	12	21	9	10	3	1	..
Aveiro	30	2	28	..	6	5	7	5	4	1	..	..
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19	1	18	2	..	6	3	1	4	1	1	...
Porto	15	2	13	..	1	..	7	2	2	1	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1979

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	4 574	489	16	2	4 558	487	158	7	528	164	4	1	3 872	316	201	6
Aveiro	1 581	193	7	1	1 574	192	57	5	134	45	..	..	1 383	142	102	2
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 734	244	4	1	1 730	243	56	2	273	95	2	..	1 401	146	40	..
Porto	1 038	45	4	..	1 034	45	30	..	101	17	1	1	903	28	39	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.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1979

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 *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	3 858	18	3 840	122	412	1	3 306	176
Aveiro	1 452	11	1 441	44	131	..	1 266	93
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 556	3	1 553	45	210	..	1 298	21
Porto	701	2	699	29	54	1	616	53
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.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1979

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 *Personnel administratif, technique 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	790 550	640 811	42 923	93 751	504 121	14	3 204	146 535	7 992
Aveiro	239 266	192 057	12 995	19 566	159 482	14	996	46 213	2 966
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	342 710	275 681	19 390	53 307	202 984	..	2 155	64 874	2 743
Porto	177 882	148 258	7 987	17 451	122 820	..	..	29 624	1 880
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.

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1979

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 *Neuf*	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	99 201	94 199	938	24 698	23 984	1 048	8 591	6 424	63 928	63 791
Aveiro	65 720	62 363	838	17 322	17 322	364	5 206	3 188	41 990	41 853
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11 685	10 692	..	4 834	4 120	130	237	88	6 484	6 484
Porto	19 137	19 037	100	1 857	1 857	..	3 148	3 148	14 032	14 032
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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1979

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	753 892	962 284	208 392	353 732	380 467	223 142	327 883	177 018	253 934
Aveiro	243 081	307 759	64 678	139 773	145 609	67 299	96 410	36 009	65 740
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	319 982	374 929	54 947	130 504	133 160	79 307	101 750	110 171	140 019
Porto	162 724	239 452	76 728	66 088	76 155	68 675	122 510	27 961	40 787
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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1979

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	2 772 550	2 673 051	1 263	18 294	..	3 026	79 916
Aveiro	1 042 564	1 007 756	64	2 689	..	2 324	29 731
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	..
Lisboa	943 655	910 656	661	2 401	..	89	29 848
Porto	644 679	620 859	..	10 389	..	605	12 826
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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1979

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	1 322 440	1 135 700	51 871	9 300	6 936	98 633	..
Aveiro	604 177	541 951	23 576	4 094	1 463	33 093	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	353 685	290 317	17 032	1 331	3 985	41 020	..
Porto	297 447	265 066	9 516	2 186	1 124	19 555	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Mobiliário metálico — Doméstico	1 000	262	404 856
Mobiliário metálico — Escolar	»	117	82 538
Mobiliário metálico — Para escritório	»	380	1 198 656
Mobiliário metálico — Fabril	»	29	66 305
Mobiliário metálico — Hospitalar	»	11	50 517
Mobiliário metálico — Para espectáculos, esplanadas, etc.	»	154	118 798
Mobiliário metálico — Para actividade comercial	»	51	59 839
Mobiliário metálico — Para outros fins	»	129	311 655
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:			
Outros produtos	—	×	379 414

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Madeira — Folheados e contraplacados	1 000 m³	4	23 712
Madeira — Aglomerados	»	11	44 427
Madeira — Outra	»	9	29 878
Metais — Aço — Em cantoneira	t	870	16 358
Metais — Aço — Em chapa	»	13 656	348 281
Metais — Aço — Em tubo	1 000 m	3 731	81 550
Metais — Aço — Em varão	t	291	9 826
Metais — Aço — Outros formatos	»	1 499	36 507
Metais — Alumínio	»	175	16 193
Metais — Ferro	»	3 363	81 202
Metais — Outros	»	6	850
Assentos moldados — Em madeira	1 000	333	7 046
Assentos moldados — De outros materiais	»	45	6 165
Materiais para revestimento — Fórmica e similares	1 000 m²	261	38 808
Materiais para revestimento — Matérias plásticas	—	×	26 469
Materiais para revestimento — Tecidos em peça	1 000 m	125	16 059
Materiais para revestimento — Outros	—	×	8 522
Espuma de borracha e de «nylon»	t	182	25 576
Tintas e esmaltes	»	674	63 044
Chapas de vidro	1 000 m²	39	13 820
Rolamentos e rodados	—	×	12 658
Electrodos para soldadura	1 000	1 976	2 807
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	213 021
Lubrificantes	—	×	2 779
Embalagens não recuperáveis	—	×	14 423

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1979

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	15	40
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	48	32
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	63	72
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	285	1 775
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	847	10 173
Petróleo — *Pétrole*	»	510	4 940
Gasolina — *Essence*	»	60	1 786
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	8	84
Total líquidos	—	×	18 758
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	671	9 183
Acetileno — *Acétylène*	»	86	1 689
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	13	207
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	213	1 569
Total gasosos	»	983	12 648
Total combustíveis	—	×	31 478
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 047	20 088
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 047	20 088

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.

1979

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	6 490	1 441 569	9 351	126 331	479 516	3 924 840	2 077 750	1 847 090
Aveiro	6	998	175 140	1 699	35 459	142 571	869 276	546 091	323 185
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	6	316	5	..	−8	963	380	583
Faro	2	9	352	3	..	..	540	247	293
Lisboa	5	2 135	535 991	3 582	11 473	−111 029	1 393 405	581 762	811 643
Porto	14	2 013	430 627	2 228	46 961	260 414	907 990	539 299	368 691
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(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.

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication des produits de chaudronnerie* 1979

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	42	4	38	13	3	6	3	4	1	4	2	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	3	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	5	..	5	1	..	..	2	..	..	1	..	1
Porto	14	..	14	4	2	3	..	2	1	1	..	1
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — 1979

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	6 490	361	28	1	6 462	360	357	36	1 306	266	6	..	4 799	58	144	..
Aveiro	998	18	..	..	998	18	14	1	153	17	6	..	831	..	56	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	6	..	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Faro	9	..	6	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Lisboa	2 135	147	1	..	2 134	147	205	20	226	74	..	..	1 703	53	51	..
Porto	2 013	123	11	1	2 002	122	69	7	682	110	..	..	1 251	5	25	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	1 441 569	1 123 263	99 797	238 004	785 462	..	47 895	270 411	9 351
Aveiro	175 140	140 110	5 943	33 083	101 084	..	504	34 526	1 699
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	316	253	..	..	253	..	..	63	5
Faro	352	294	..	..	294	..	..	58	3
Lisboa	535 991	431 086	68 955	41 528	320 603	..	5 659	99 246	3 581
Porto	430 627	331 600	7 056	120 700	203 844	..	15 273	83 754	2 228
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 **1979**

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	126 331	100 755	18 767	28 015	25 027	704	17 586	16 272	61 259	59 456
Aveiro	35 459	22 928	12 520	2 713	2 713	11	2 797	2 797	17 418	17 418
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	11 473	5 101	6 247	247	247	..	423	298	4 556	4 556
Porto	46 961	45 751	..	11 528	11 528	693	10 848	10 531	23 892	23 692
Santarém	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...
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 **1979**

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	2 768 749	3 248 265	479 516	824 114	1 328 177	28 184	61 270	1 916 451	1 858 818
Aveiro	319 781	462 352	142 571	186 857	292 853	16 991	27 119	115 933	142 380
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	87	79	−8	36	41	51	35	..	3
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1 398 096	1 287 067	−111 029	312 447	385 368	8 104	6 504	1 077 545	895 197
Porto	658 654	919 068	260 414	246 481	509 337	647	867	411 526	408 864
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	3 924 840	3 767 288	25 649	176 475	..	13 061	−57 633
Aveiro	869 276	799 888	1 014	41 727	..	200	26 447
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	963	960	..	..	..	..	3
Faro	540	540	..	..	..	..	0
Lisboa	1 393 405	1 516 077	..	50 177	..	9 499	−182 348
Porto	907 990	870 139	19 423	19 336	..	1 754	−2 662
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
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** — 1979

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	2 077 750	1 489 841	46 583	300 250	20 930	195 948	24 198
Aveiro	546 091	487 432	9 110	15 164	4 441	24 938	5 006
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	380	259	26	..	..	95	..
Faro	247	232	7	..	..	8	..
Lisboa	581 762	379 199	17 095	75 033	605	94 910	14 920
Porto	539 299	317 544	11 368	170 746	5 192	33 926	523
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — 1979

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	104	759
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	30	30
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	54	38
Total sólidos	»	188	827
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	284	865
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	258	2 929
Petróleo — *Pétrole*	»	5	43
Gasolina — *Essence*	»	204	4 107
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	120	1 381
Total líquidos	—	×	9 325
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	367	6 194
Acetileno — *Acétylène*	»	63	1 198
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	5	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	783	6 391
Total gasosos	»	1 218	13 783
Total combustíveis	—	×	23 935
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	20 936	22 525
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 936	22 525

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.

1979

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	25	1 909	313 743	3 525	41 970	84 886	1 178 187	683 355	492 832
Aveiro	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18	1 399	221 806	2 617	11 760	71 425	760 678	423 788	336 890

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*

1979

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	28	3	25	..	1	4	11	4	2	3	..	..
Aveiro	7	1	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	20	2	18	..	..	2	9	4	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.

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica

1979

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	1 909	469	8	..	1 901	469	62	5	140	40	..	..	1 699	424	110	18
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 399	334	5	..	1 394	334	44	3	79	26	..	..	1 271	305	102	18

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 — 1979

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	312 743	246 179	14 450	24 264	207 465	..	6 078	61 486	3 525
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	221 806	176 287	9 566	15 433	151 288	..	1 613	43 906	2 617

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 — 1979

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	41 910	42 520	— 937	9 163	9 136	34	2 919	2 837	30 731	30 547
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	11 760	11 494	..	67	67	..	2 070	1 968	9 623	9 439

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 — 1979

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	272 924	357 810	84 886	171 379	212 719	47 965	64 217	53 580	80 874
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	161 607	233 032	71 425	98 744	138 784	28 594	42 920	34 269	51 328

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** — 1979

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	1 178 187	1 068 511	5 786	54 770	..	21 826	27 294
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	760 678	675 933	432	54 671	..	12 583	17 059

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** — 1979

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	685 353	614 474	23 887	204	3 266	43 524	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	423 788	372 631	18 370	56	1 218	31 513	..

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Artigos domésticos de alumínio fundido	t	505	64 220
Artigos em chapa de alumínio — Domésticos	»	2 546	435 271
Artigos em chapa de alumínio — Outros	»	3	1 396
Artigos de aço inoxidável — Domésticos	»	902	194 748
Artigos de aço inoxidável — Outros	»	192	38 504
Outros artigos de louça metálica	»	1 700	267 318
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	67 054

10. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Alumínio	t	2 689	259 076
Metais — Aço	»	1 088	112 834
Metais — Outros	»	1 204	67 461
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	158 690
Lubrificantes	—	×	2 115
Embalagens não recuperáveis	—	×	15 633

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

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — 1979

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	48	450
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	110	162
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	158	612
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	132	562
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	516	5 379
Petróleo — *Pétrole*	»	66	497
Gasolina — *Essence*	»	15	524
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	37	238
Total líquidos	—	×	7 200
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	134	1 755
Acetileno — *Acétylène*	»	14	263
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	10	218
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	158	2 236
Total combustíveis	—	×	10 048
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	11 297	13 725
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	11 297	13 725

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.

1979

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	61	2 877	595 290	4 980	190 452	88 303	1 849 959	1 038 362	811 597
Continente	61	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	29	4 407	53	12 131	−218	38 425	25 342	13 083
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	1 742	388 613	3 085	156 694	131 847	948 993	452 887	496 106
Porto	27	1 037	194 740	174	20 700	— 43 262	813 371	529 577	283 794
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	24	2 639	40	227	— 437	13 369	6 303	7 066
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* 1979

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	65	4	61	13	15	12	6	6	6	3	..	..
Continente	64	3	61	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	..	5	2	2	1	..	..	..	..	..	..
Braga	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	18	..	18	2	4	3	2	1	3	3	..	..
Porto	27	..	27	3	8	4	4	5	3	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	..	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
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 — 1979

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	2 877	687	26	3	2 851	684	111	12	368	147	3	..	2 372	525	35	4
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	29	1	2	..	27	1	3	1	1	..	..	..	23	..	4	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 742	464	2	..	1 740	464	55	3	253	116	3	..	1 432	345	10	1
Porto	1 037	198	9	2	1 028	196	50	6	108	30	..	..	870	160	17	2
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	24	11	2	1	22	10	1	1	4	1	..	..	17	8	3	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 — 1979

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	3 325	17	3 308	104	390	3	2 814	52
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	28	1	27	3	1	..	23	3
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 217	2	2 215	50	276	3	1 889	23
Porto	1 013	7	1 006	47	107	..	852	22
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	21	2	19	1	3	..	15	3
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 — 1979

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	593 290	465 903	34 807	63 639	368 792	665	18 077	111 310	4 980
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	4 407	3 491	368	144	2 979	..	..	916	53
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	388 613	301 708	18 022	40 105	243 513	68	14 468	72 437	3 085
Porto	194 740	154 605	15 814	22 846	115 348	597	3 609	36 526	1 746
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2 639	2 184	120	215	1 849	..	..	455	40
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 — 1979

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	190 452	174 792	..	9 109	457	755	15 003	14 623	165 585	159 712
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	12 131	12 131	..	..	..	..	7 661	7 661	4 470	4 470
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	156 694	147 765	..	8 400	..	42	2 174	2 174	146 078	145 591
Porto	20 700	14 092	..	709	457	713	5 168	4 788	14 110	8 847
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	227	104	..	..	..	..	..	..	227	104
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 — 1979

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	828 619	916 922	88 303	419 167	428 953	345 920	412 653	63 532	75 316
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	3 444	3 226	— 218	3 039	2 390	405	786	..	50
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	446 363	578 210	131 847	180 048	225 118	211 388	280 344	54 127	54 127
Porto	370 696	327 634	— 43 262	231 081	196 874	130 957	122 369	8 858	8 391
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2 917	2 480	— 437	580	642	2 337	1 838	..	..
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 — 1979

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	1 849 959	1 811 216	7	20 541	..	6 411	11 784
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	38 425	38 375	..	..	..	..	50
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	948 993	913 653	..	17 404	..	5 315	12 621
Porto	813 371	809 598	7	3 137	..	1 096	— 467
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	13 369	13 369	..	..	..	..	0
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 et R. A.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — 1979

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	1 038 362	886 119	35 936	8 639	6 786	100 882	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	25 342	22 348	544	..	199	2 251	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	452 887	360 447	24 559	2 894	4 224	60 763	..
Porto	529 577	475 267	9 906	5 745	2 339	36 320	..
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6 303	4 590	520	..	..	1 193	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — 1970

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Agrafes	t	157	16 765
Anilhas	»	93	14 668
Arame farpado	»	1 733	68 568
Brocha, carda, cravinho e semilha	»	31	1 896
Camarões	»	32	4 094
Chaves para lata de conserva	»	745	26 546
Clips	»	113	8 819
Parafusos	»	6 338	538 039
Porcas soltas	»	2 314	148 008
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	»	6 068	179 795
Rebites	»	213	24 299
Rede de arame	»	4 111	211 299
Telas metálicas	»	470	96 371
Molas	»	74	5 510
Lã de aço	»	284	13 459
Palha de aço	»	36	1 445
Esfregões de arame	»	64	12 113
Cabos e cordas metálicas aço não-eléctricos	»	1 755	87 275
Outros cabos e cordas não-eléctricos	»	1	20
Outros artigos de arame	»	2 151	181 672
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	170 555

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço	t	5 128	144 316
Cobre	»	13	1 611
Ferro — Arame	»	19 402	519 020
Ferro — Outros formatos	»	2 499	46 572
Latão	»	484	42 388
Outros (alumínio, zinco, etc.)	»	307	18 363
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	83 161
Lubrificantes	—	×	6 446
Embalagens não recuperáveis	—	×	19 422

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** 1979

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	218
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	49	61
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	93	279
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	427	2 390
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	391	4 198
Petróleo — *Pétrole*	»	30	309
Gasolina — *Essence*	»	46	1 612
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gazeux*	»	175	2 765
Total líquidos	—	×	11 274
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	452	6 281
Acetileno — *Acétylène*	»	o	57
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	314	154
Total gasosos	»	766	6 492
Total combustíveis	—	×	18 045
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	11 203	17 679
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	11 203	17 679

3819.3.0 — FABRICAÇAO DE LATOARIA E EMBALAGENS METALICAS (a)
Fabrication des emballages metaliques

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

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

1979

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	74	4 042	768 168	6 972	172 875	−58 868	4 718 345	3 021 534	1 696 811
Continente	69	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	19	1 054	160 460	1 873	43 525	3 486	1 108 430	735 371	373 059
Braga	3	327	62 417	533	4 044	22 048	254 404	146 000	108 404
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	14	965	211 701	1 508	29 683	−80 094	1 303 370	799 622	503 748
Porto	23	500	79 733	846	9 312	8 697	502 512	333 444	169 068
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6	1 011	215 873	1 861	80 983	−4 209	1 371 992	874 986	497 006
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	2	...	...	...	...	...	...	...	...

(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 et R. A.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metaliques* 1979

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	11	74	20	8	10	16	9	5	6	..	..
Continente	79	10	69	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	20	1	19	1	1	3	7	5	1	1	..	..
Braga	4	1	3	1	..	..	1	..	..	1	..	..
Évora	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	2	14	5	2	1	1	1	2	2	..	..
Porto	27	4	23	4	4	6	7	1	1	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6	..	6	1	1	..	..	2	..	2	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	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.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — 1979

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 e Regiões Autónomas	4 042	1 238	32	4	4 010	1 234	163	16	322	125	3	..	3 525	1 083	172	19
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 054	217	6	4	1 048	213	37	3	61	26	2	..	950	184	105	13
Braga	327	38	1	..	326	38	9	..	25	7	..	..	292	31	2	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	965	342	4	..	961	342	55	3	130	62	..	..	776	277	10	..
Porto	500	160	9	..	491	160	27	4	40	14	..	..	424	142	34	3
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 011	414	2	..	1 009	414	28	6	60	24	1	..	921	384	21	3
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — 1979

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 e Regiões Autónomas	3 881	27	3 854	142	301	..	3 411	156
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	957	6	951	31	51	..	869	88
Braga	288	1	287	8	21	..	258	2
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	969	3	966	46	134	..	786	8
Porto	478	6	472	23	33	..	416	40
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 001	2	999	27	56	..	916	18
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

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	768 168	584 911	45 337	47 772	491 762	40	35 099	148 158	6 972
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	160 460	127 607	8 445	8 307	110 855	..	557	32 296	1 873
Braga	62 417	47 864	2 232	4 467	41 165	..	2 187	12 366	533
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	211 701	155 800	18 632	17 193	119 935	40	17 001	38 900	1 508
Porto	79 733	62 076	5 431	4 811	51 834	..	1 817	15 840	846
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	215 873	163 425	8 326	12 096	143 003	..	10 881	41 567	1 661
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

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	172 873	159 116	3 365	18 854	17 561	1 826	14 034	11 714	134 796	129 841
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	43 525	38 875	3 365	100	100	310	8 255	7 445	31 495	31 330
Braga	4 044	4 044	..	424	424	..	962	962	2 658	2 658
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	29 683	22 765	..	1 601	999	1 516	1 299	1 249	25 267	20 517
Porto	9 312	9 152	..	263	263	..	148	−12	8 901	8 901
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	80 983	80 252	..	16 466	15 775	..	2 070	2 070	62 447	62 407
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

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	1 571 255	1 512 389	−58 866	1 100 621	1 008 681	377 031	391 856	93 003	111 852
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	302 873	306 359	3 486	216 756	210 951	40 305	46 677	45 812	48 731
Braga	56 600	78 648	22 048	38 275	53 142	5 821	12 969	12 504	12 537
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	411 437	331 343	−80 094	297 713	224 260	85 473	67 413	28 251	39 670
Porto	124 817	133 514	8 697	91 252	101 865	28 112	23 999	5 453	7 650
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	597 675	593 466	−4 209	403 468	378 228	193 224	211 974	983	3 264
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

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	4 718 345	4 588 098	58 933	35 974	..	18 491	18 849
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1 108 430	1 096 812	4 313	1 057	..	3 329	2 919
Braga	254 404	243 737	865	5 264	..	4 505	33
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 303 370	1 259 045	18 121	10 038	..	6 747	11 419
Porto	502 512	484 602	..	14 945	..	768	2 197
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1 371 992	1 327 567	37 634	3 368	..	1 142	2 281
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
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 consomés, et des services acetés, par districts et R. A.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

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	3 021 534	2 707 533	60 537	25 613	9 077	207 118	11 656
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	735 371	669 728	16 084	5 952	5 369	38 238	..
Braga	146 000	127 658	6 760	3 734	237	7 611	..
Évora	...	...	...	...	..	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	799 622	730 031	14 692	7 563	1 057	40 232	6 047
Porto	333 444	281 202	3 816	8 364	1 672	38 371	19
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	874 986	776 983	16 207	..	742	75 488	5 566
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*				
Latas	E bidões de chapa de ferro	t	12 682	534 686
	De alumínio	»	480	174 675
Latas de folhas de Flandres	Para conserva de peixe	»	100 022	666 877
	Para outros produtos alimentares	»	22 533	1 414 658
	Para outros fins	»	23 522	1 053 034
Garrafas e botijas p/ gases sob pressão	(Número)	1 000	...	...
	Peso	t	...	...
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*				
Outros produtos		—	×	514 296

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

Materiais — *Matériaux*		Consumo — *Consommation*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
Chapa de	Alumínio	t	686	114 205
	Cobre	»	255	32 893
	Ferro	»	19 835	392 906
	Folha de Flandres	»	49 534	1 479 531
	Latão	»	123	13 612
	Zincada	»	490	14 767
	Outros metais	—	×	18 969
Electrodos para soldadura		1 000	695	691
Solda		t	347	83 648
Dispositivos de segurança		—	×	527
Tintas		t	624	68 641
Outras matérias-primas e subsidiárias		—	×	461 979
Lubrificantes		—	×	3 402
Embalagens não recuperáveis		—	×	20 081

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — 1979

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	34	270
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	34	270
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	136	613
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	840	8 775
Petróleo — *Pétrole*	»	35	224
Gasolina — *Essence*	»	51	1 688
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	201	1 526
Total líquidos	—	×	12 826
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 632	22 044
Acetileno — *Acétylène*	»	8	170
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	225	4 241
Total gasosos	»	1 865	26 455
Total combustíveis	—	×	39 551
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 959	20 774
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	12 959	20 774

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 et R. A.

1979

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	1 037	289 308	1 499	117 497	221 334	2 328 374	1 836 034	492 340
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 et R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — *Trefilage en fer et en acier* 1979

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 et R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** 1979

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	1 037	83	..	..	1 037	83	42	3	182	59	..	..	813	21	2	..
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.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — 1979

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	1 029	..	1 029	35	183	..	811	2
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 et R. A.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — 1979

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	289 308	215 302	19 532	42 798	152 972	..	19 995	54 011	1 499
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.

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — 1979

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	117 497	88 787	..	2 831	2 831	24 266	9 547	9 527	80 853	76 429
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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1979

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	262 020	483 354	221 334	142 186	283 823	81 936	148 962	37 898	50 569
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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1979

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	2 328 374	2 294 327	11 025	1 923	..	8 426	12 671
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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1979

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	1 836 034	1 688 248	63 931	42	3 334	78 111	2 368
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

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. 1979

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	13 485	1 948	101	11	13 384	1 937	592	46	1 342	456	7	1	11 450	1 435	522	38
Aveiro	1 871	322	13	2	1 858	320	80	5	159	34	1	..	1 619	281	154	16
Braga	342	31	1	..	341	31	27	..	21	8	..	..	293	23	13	3
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	52	5	2	..	50	5	5	..	6	2	..	..	39	3	7	..
Faro	44	1	4	..	40	1	7	..	..	..	..	...	33	1	2	..
Leiria	1 432	54	8	1	1 424	53	74	2	126	43	3	1	1 224	8	67	..
Lisboa	5 106	948	8	..	5 098	948	199	21	603	237	2	..	4 296	690	75	3
Porto	3 423	438	58	8	3 365	430	156	16	262	87	1	...	2 947	327	192	15
Santarém	16	..	..	..	16	..	3	..	2	..	..	..	11	..	..	..
Setúbal	896	52	3	..	893	52	35	2	148	33	...	..	710	17	6	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	206	43	3	..	203	43	3	..	10	8	..	..	190	35	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, suive, suivant catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.9.0 — Fabricação de produtos metálicos n. e. 1979

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, 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	11 942	95	11 847	534	1 154	11	10 159	483
Aveiro	1 390	19	1 371	65	83	1	1 223	120
Braga	299	1	298	25	21	..	252	15
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	54	2	52	5	6	..	41	8
Faro	37	3	34	3	2	..	29	1
Leiria	1 347	6	1 341	65	127	3	1 149	64
Lisboa	4 454	9	4 445	183	510	6	3 752	72
Porto	3 141	50	3 091	145	244	1	2 702	189
Santarém	17	..	17	3	2	..	12	..
Setúbal	906	1	905	34	146	..	725	6
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	203	3	200	3	8	..	189	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.

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** 1979

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	2 591 048	2 040 273	156 942	226 373	1 655 367	1 591	61 379	489 396	23 205
Aveiro	325 913	262 354	20 010	27 573	214 771	..	1 590	61 969	3 223
Braga	58 881	47 265	6 703	3 151	36 404	1 007	1 044	10 572	581
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8 045	6 523	1 245	685	4 593	..	..	1 522	84
Faro	6 232	5 006	755	..	4 251	..	15	1 211	76
Leiria	303 177	247 724	20 650	19 370	207 648	56	1 112	54 341	2 567
Lisboa	1 067 547	828 607	55 976	105 935	666 199	497	37 782	201 158	8 816
Porto	562 336	447 970	38 825	39 681	369 433	31	8 285	106 081	5 742
Santarém	2 523	2 129	542	243	1 344	..	..	394	22
Setúbal	208 049	153 661	10 019	27 309	116 333	..	11 256	43 132	1 523
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	31 795	25 795	720	1 354	23 721	..	..	6 000	402

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.** 1979

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	850 361	716 341	19 409	116 448	85 890	38 xo.	55 176	38 674	623 067	591 777
Aveiro	243 548	237 939	987	36 366	35 881	602	9 260	8 073	196 333	193 985
Braga	12 026	8 612	..	2 557	13	..	..	−401	9 469	9 000
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	993	402	531	..	..	..	442	442	20	20
Leiria	187 754	171 120	1 615	7 275	7 275	551	7 007	4 687	171 306	159 158
Lisboa	207 134	182 230	8 915	35 676	31 470	1 464	20 736	14 510	140 343	136 250
Porto	136 246	84 894	7 361	34 574	11 251	2 068	14 535	8 167	77 708	65 476
Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	48 334	16 758	..	..	..	31 576	2 487	2 487	14 271	14 271
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	11 352	11 352	..	..	..	..	709	709	10 643	10 643

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. 1979

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	2 478 429	3 205 059	726 630	1 011 559	1 230 032	566 952	637 901	899 918	1 337 126
Aveiro	319 177	479 875	160 698	174 191	233 268	64 460	128 567	80 526	118 040
Braga	31 190	32 208	1 018	21 675	22 123	7 417	6 750	2 098	3 335
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4 459	4 154	−305	2 943	3 519	460	395	1 056	240
Faro	4 269	3 527	−742	1 393	2 677	..	850	2 876	..
Leiria	139 047	206 471	67 424	43 506	66 731	1 015	2 027	94 526	137 713
Lisboa	1 158 457	1 393 076	234 619	504 722	557 758	379 183	363 453	274 552	471 865
Porto	358 406	486 312	127 906	204 233	269 051	94 463	115 861	59 710	100 500
Santarém	300	183	−112	239	177	11	11	..	..
Setúbal	388 433	527 060	138 627	24 972	40 228	632	1 214	362 829	485 618
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	65 856	57 331	−8 525	29 464	25 648	16 804	14 642	19 588	17 041

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. 1979

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	9 343 244	7 831 276	104 032	955 180	393	15 145	437 208
Aveiro	1 723 917	1 627 252	40 704	17 442	..	1 005	37 514
Braga	201 002	171 395	..	27 303	261	803	1 237
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	26 217	26 416	..	617	..	..	−816
Faro	17 276	19 001	..	1 151	..	..	−2 876
Leiria	880 641	779 807	136	56 946	..	565	43 187
Lisboa	3 631 968	2 765 092	51 009	612 845	132	5 577	197 313
Porto	1 965 313	1 693 335	4 875	220 691	..	5 622	40 790
Santarém	2 604	823	..	1 781	..	..	0
Setúbal	668 886	532 165	6 818	5 541	..	1 573	122 789
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	160 425	152 690	490	9 792	..	..	−2 547

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.** — 1979

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	4 491 522	3 555 268	191 876	220 179	81 815	421 480	20 904
Aveiro	882 980	766 856	30 438	12 133	6 910	66 643	..
Braga	89 487	77 091	4 576	41	282	7 497	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	9 563	9 253	93	..	37	180	..
Faro	8 223	6 736	975	..	58	454	..
Leiria	329 106	205 609	11 181	42 097	7 978	62 241	..
Lisboa	1 811 980	1 457 541	87 300	61 730	29 137	155 412	20 860
Porto	1 060 446	896 895	42 633	28 908	6 350	85 616	44
Santarém	823	476	56	..	..	291	..
Setúbal	182 352	40 504	6 765	75 270	30 350	29 463	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	79 135	60 422	5 859	..	682	12 172	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.9.0 — **Fabricação de produtos metálicos n. e.** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparelhos a gás para iluminação	t	13	7 644
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Fornalhas a gás	n.º	2	56
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Fogões a gás	»	89	3 179
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Caloríferos a gás	»	2 013	5 731
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Esquentadores não eléctricos — a gás	»	66 257	229 286
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Estufas a gás	»	3	101
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Outros aparelhos aquecimento a gás	»	6	210
Aparelhos para aquecimento não eléctricos — Outros aparelhos para aquecimento	»	8	265
Artigos — Esmaltados para cozinha	t	749	53 700
Artigos — De metal branco	»	59	69 151
Artigos — Sanitários esmaltados	»	153	15 776
Baldes de ferro ou aço galvanizado	»	7	186
Banheiras de ferro esmaltado	»	9 039	493 292
Candeeiros metálicos	»	217	175 096
Capacetes metálicos de protecção	»	4	2 480
Cápsulas de metal para garrafas	»	5 111	562 639
Cofres metálicos	»	1 428	26 786
Electrodos para soldadura	»	7 121	290 270
Escovas de fio de aço	»	80	19 736
Molas de aço	»	34	6 416
Moldes	»	1 562	990 711
Reservatórios metálicos excepto de latoaria	»	1 685	110 456
Torneiras	1 000	2 092	348 377
Válvulas	»	302	35 696
Cabeças de fogão	»	1 605	75 643
Outros produtos metálicos n. e.	—	×	3 090 214
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Artigos domésticos — de alumínio fundido	t	136	24 587
Artigos domésticos — em chapa de alumínio	»	105	37 730
Artigos domésticos — outros artigos em chapa de alumínio	»	151	11 868
Artigos domésticos — de aço inoxidável	»	210	35 003
Artigos domésticos — outros artigos de aço inoxidável	»	957	245 838
Artigos domésticos — outros artigos de louça metálica	»	6	4 438
Balanças — automáticas (outras)	n.º	43 348	16 400
Balanças — não automáticas (outras)	»	4 336	1 778
Fogões não eléctricos — A gás — Domésticos	»	31 963	8 655
Fogões não eléctricos — A gás — Industriais	»	81	2 341
Fogões não eléctricos — Oustros — domésticos	»	42 634	14 507
Outros fornos não eléctricos para cozinha	»	3 518	26 485
Estufas	»	4	193
Exaustores	»	5 241	15 190
Máquinas de lavar roupa	»	20 610	247 320
Torradeiras	»	40 361	13 964
Outros produtos	—	×	509 526

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.9.0 — Fabricação de produtos metálicos n. e. 1979

Materiais — *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
Metais	Ferro	Fundido	t	9 084	135 948
		Em chapa	»	16 200	358 741
		Noutros estados	»	22 603	428 560
	Aço inoxidável		»	3 485	326 247
	Alumínio		»	2 148	199 452
	Outros metais e ligas		»	15 449	842 171
Esmaltes	Líquidos		»	986	93 971
	Outros		»	1 055	66 959
Corantes			»	247	13 455
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	1 026 648
Lubrificantes			—	×	8 243
Embalagens não recuperáveis			—	×	35 346

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.9.0 — Fabricação de produtos metálicos n. e. 1979

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	198	1579
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	64	74
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1	133
Total sólidos	»	263	1 786
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 551	8 092
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	1 785	21 799
Petróleo — *Pétrole*	»	499	5 208
Gasolina — *Essence*	»	286	9 927
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles gaseaux*	»	209	4 985
Total líquidos	—	×	50 011
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	1 761	24 563
Acetileno — *Acétylène*	»	34	1 562
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	35	797
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	836	9 755
Total gasosos	»	2 666	36 677
Total combustíveis	—	×	88 474
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	66 055	101 509
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	66 055	101 509

3822.0.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

Fabrication de machines et equipement agricole

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

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

1979

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	61	2 531	441 437	4 169	119 469	45 352	2 008 542	1 217 537	791 005
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4	95	21 505	132	3 630	2 148	61 184	8 969	52 215
Braga	9	483	83 372	849	12 923	4 307	243 823	149 169	94 654
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	8	190	33 221	331	6 607	−1 047	118 991	73 835	45 156
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	681	121 826	1 169	68 775	9 704	844 145	570 035	274 110
Portalegre	3	39	4 344	55	605	10 361	15 627	5 522	10 105
Porto	9	121	16 995	197	1 944	−762	104 831	65 374	39 457
Santarém	9	623	114 033	952	8 100	9 502	449 667	239 434	210 233
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	63	8 614	90	727	2 008	29 837	17 392	12 445

(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

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas

Fabrication de machines et equipement agricole

1979

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	70	9	60	14	11	5	16	6	5	2	1	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	4	..	4	1	2	..	..	1	..	..	..	..
Braga	10	1	9	..	1	1	4	2	1	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	8	..	8	2	3	..	1	1	..	1	..	..
Faro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	1	3	..	..	..	..	1	1	..	1	..
Portalegre	5	2	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Porto	10	1	9	4	1	..	4	..	..	..	..	..
Santarém	11	2	9	1	..	1	4	..	2	1	..	..
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 — 1979

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	2 531	109	37	3	2 494	106	92	3	387	80	3	1	2 015	23	69	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	95	2	..	..	95	2	4	..	28	2	1	..	63	..	2	..
Braga	483	12	4	1	479	11	14	1	40	6	..	..	425	4	20	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	190	2	4	..	186	2	11	..	13	2	..	..	162	..	6	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	681	43	1	..	680	43	17	..	105	29	..	..	558	14	..	..
Portalegre	39	4	1	..	38	4	5	..	7	4	..	..	26	..	2	..
Porto	121	1	7	..	114	1	14	..	8	1	..	..	92	..	7	..
Santarém	623	31	3	..	620	31	16	1	141	26	2	1	463	4	10	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	63	3	3	1	60	..	2	..	14	2	..	..	44	..	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 — 1979

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	1 948	21	1 927	71	321	3	1 535	73
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	100	..	100	5	27	1	68	3
Braga	278	3	275	9	24	..	242	19
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	..	...	...	...	...	...
Évora	179	..	179	7	12	..	160	7
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	355	..	355	7	66	1	282	10
Portalegre	38	..	38	5	6	..	27	1
Porto	114	6	108	12	8	..	88	7
Santarém	596	1	595	16	133	1	446	6
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	55	1	54	2	12	..	40	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.

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas — 1979

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	441 437	350 560	21 057	59 795	269 708	..	1 585	89 292	4 169
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	21 505	15 564	865	5 152	9 547	..	104	5 837	132
Braga	83 372	66 184	3 559	5 757	56 868	..	173	17 015	849
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	33 221	26 799	1 765	1 791	23 243	..	75	6 347	331
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	121 826	98 177	5 285	16 562	76 330	..	201	23 448	1 169
Portalegre	4 344	3 426	611	898	1 917	..	..	918	55
Porto	16 995	13 919	2 109	1 344	10 466	..	..	3 076	197
Santarém	114 033	89 805	4 948	20 744	64 113	..	789	23 439	952
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	8 614	6 588	70	2 025	4 493	..	243	1 783	90

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.

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas — 1979

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	119 469	107 979	3 492	6 043	5 516	4 770	19 383	17 782	85 779	84 671
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	3 630	3 630	..	..	..	..	1 314	1 314	2 316	2 316
Braga	12 923	10 833	..	529	..	394	2 201	1 801	9 799	9 032
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	6 607	6 022	..	1 196	1 196	585	2 144	2 144	2 682	2 682
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	68 775	65 695	..	3 049	3 049	2 874	8 564	8 358	54 288	54 288
Portalegre	605	308	..	..	..	..	27	27	578	281
Porto	1 944	1 431	50	..	..	..	345	−118	1 549	1 549
Santarém	8 100	5 367	1 900	..	..	833	715	715	4 652	4 652
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	727	727	..	..	..	..	..	..	727	727

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 — 1979

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	703 488	748 840	45 352	372 995	397 301	265 503	273 971	64 990	77 568
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	29 708	31 856	2 148	29 708	31 856	..	..	..	..
Braga	67 950	72 257	4 307	36 764	42 546	18 307	17 426	12 879	12 285
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	19 596	18 549	−1 047	16 964	15 486	2 632	2 070	..	993
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	97 895	107 599	9 704	69 310	75 173	16 094	12 625	12 491	19 801
Portalegre	7 272	17 633	10 361	7 272	17 633	..	..	..	..
Porto	21 278	20 516	−762	8 945	9 946	10 833	8 134	1 500	2 436
Santarém	418 076	427 578	9 502	193 897	188 814	197 996	204 907	26 183	33 857
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	13 703	15 716	2 008	4 126	5 986	3 304	2 779	6 278	6 951

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 — 1979

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	2 003 542	1 723 279	18 632	251 685	..	2 368	12 578
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	61 184	..	197	60 987	..	..	0
Braga	243 823	206 901	8 823	28 688	..	..	−594
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	118 991	83 875	585	33 404	..	134	993
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	844 145	811 027	6 326	18 151	..	1 331	7 310
Portalegre	15 627	..	..	15 627	..	..	0
Porto	104 831	101 261	..	2 612	..	22	936
Santarém	449 667	379 039	2 444	59 643	..	867	7 674
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	29 837	24 582	211	4 371	..	..	673

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** — 1979

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	1 217 537	1 098 193	24 571	8 557	11 350	74 866	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Beja	8 969	2 673	1 289	..	..	5 007	..
Braga	149 169	134 898	3 674	3 963	1 400	5 234	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Évora	73 835	67 400	2 043	..	381	4 011	..
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	570 035	509 174	11 223	2 006	7 991	39 641	..
Portalegre	5 522	4 935	72	..	..	515	..
Porto	65 374	61 411	531	152	400	2 880	..
Santarém	239 434	222 857	2 753	140	698	12 986	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	17 392	15 914	666	425	142	245	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1979

Produtos *Produits*			Produção — *Production* — Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Máquinas agrícolas produtoras de energia — Motocultivadores			n.º	124	2 398
Máquinas de trabalho do solo	Charruas (de aivecas e de discos)		»	40 132	295 166
	Cultivadores rotativos (fresas)		»	1 729	67 046
	Grades de discos e de dentes		»	2 805	187 381
	Grades de molas e de estrelas		»	32	711
	Niveladores		»	357	8 690
	Sachadores		»	173	1 007
	Derregadores		»	458	13 512
	Outras máquinas de trabalho de solo		—	×	12 489
Máquinas para a sementeira, plantação e fertilização	Semeadores		n.º	883	20 315
	Plantadores		»	24	460
	Distribuidores	De estrumes	»	8	720
		De adubos	»	265	1 019
	Outras		—	×	12
Material de protecção das culturas	Pulverizadores		n.º	15 714	172 814
	Polvilhadores		»	167	4 222
	Outro		—	×	29 555
Material de irrigação	Bombas de rega		n.º	518	7 440
	Grupos motobomba		»	2 216	27 006
	Material de rega por aspersão		—	×	8 718
Material de colheita	Gadanheiras		n.º	363	10 556
	Carregadores de forragem e feno		»	299	16 599
	Arrancadores de batata		»	69	2 648
	Plataformas		»	275	3 002
	Outro material de colheita		—	×	2 616
Material de debulha, selecção e acondicionamento	Debulhadoras		n.º	48	7 364
	Descaroladores		»	432	14 525
	Tararas		»	233	1 396
	Enfardadeiras		»	101	24 745
	Outro		—	×	7 216
Material para criação de gado	Moinhos		n.º	914	23 770
	Misturadores de rações		»	9	909
Material para arroteia	Escarificadores		»	3 189	63 797
	Abre-valas		»	127	1 458
	Corta matos		»	1 298	18 804
	Outro		—	×	398
Material para exploração florestal	Moto serras		n.º	720	14 030
	Outro		—	×	1 590
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Carroçarias para veículos carga pesados			n.º	670	112 742
Atrelados para agricultura			»	2 406	218 058
Carroçarias e atrelados de outros tipos			»	1	95
Outros produtos não discriminados			—	×	316 280

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Sucatas metálicas	t	137	1 180
Materiais de fundição — Ferro	»	2 878	67 173
Materiais de fundição — Aço	»	5 718	73 662
Aços laminados	»	16 093	389 356
Metais não ferrosos — Em barra, fio, etc.	»	479	46 027
Metais não ferrosos — Em chapa	»	254	10 617
Motores — Diesel	n.º	204	2 972
Motores — Otto	»	5 990	35 120
Bombas	»	7 750	46 106
Tubos — Em aço — Soldados	t	74	3 452
Tubos — Em aço — Sem soldadura	»	379	22 181
Tubos — Em aço — Ao crómio, cromo-molibdénio, inoxidáveis	»	o	4
Tubos — Em cobre e outras ligas	»	35	14 211
Cotovelos e juntas para tubos	—	×	2 484
Motores eléctricos	n.º	1 637	10 210
Água — Da rede pública	1 000 m³	20	138
Água — De captação própria	»	2	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	364 889
Lubrificantes	—	×	3 186
Embalagens não recuperáveis	—	×	202

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — 1979

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	97	682
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1	4
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	7	13
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	105	699
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	4	18
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	399	4 449
Petróleo — *Pétrole*	»	5	52
Gasolina — *Essence*	»	40	1 347
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	75	243
Total líquidos	—	×	6 109
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	242	3 561
Acetileno — *Acétylène*	»	29	2 133
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	1	16
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	216	4 238
Total gasosos	»	488	9 948
Total combustíveis	—	×	16 756
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 913	6 805
De produção própria — *De production propre*	»	..	×
Total electricidade	»	3 913	6 805

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. — 1979

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	2 478	462 311	4 320	137 730	59 554	1 429 658	729 560	700 098
Aveiro	6	420	72 561	692	37 070	— 6 292	276 875	141 623	135 252
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	25	1 708	322 945	3 007	91 197	59 172	971 769	503 198	468 571

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**

Fabrication de machines pour le travel des metaux et du bois — 1979

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	37	..	37	3	3	9	7	6	6	3	..	..
Aveiro	6	..	6	..	1	..	1	2	2	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	25	..	25	3	2	7	4	4	2	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.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1979

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	2 478	102	13	1	2 465	101	72	10	243	60	1	..	2 150	31	111	..
Aveiro	420	11	..	..	420	11	12	4	26	6	..	..	382	1	29	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 708	68	10	1	1 698	67	48	4	188	41	1	..	1 462	22	71	..

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 — 1979

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	n.º							
Continente	2 407	10	2 037	59	198	2	1 780	79
Aveiro	368	..	368	11	21	..	336	12
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 334	8	1 326	39	147	2	1 140	55

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 — 1979

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, tèchnique 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 000 ESC								1 000
Continente	462 311	372 235	19 919	42 073	309 787	456	1 383	88 688	4 320
Aveiro	72 561	60 484	3 032	4 284	53 118	..	4	12 073	692
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	322 945	258 598	13 224	32 758	212 160	456	1 038	63 259	3 007

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.

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — 1979

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 000 ESC									
Continente	137 730	134 091	884	7 006	7 006	1 165	7 265	6 312	121 430	120 773
Aveiro	37 070	35 856	..	4 359	4 359	557	1 678	1 678	30 476	29 819
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	91 197	89 350	884	347	347	30	3 692	2 739	88 264	88 264

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** — 1979

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	368 303	427 857	59 554	181 336	206 552	39 201	60 305	147 766	161 000
Aveiro	45 587	39 295	— 6 292	29 335	24 810	336	267	15 916	14 218
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	267 398	326 570	59 172	135 464	161 248	32 839	51 370	99 095	113 952

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** — 1979

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	1 429 658	1 268 976	15 056	131 772	..	620	13 234
Aveiro	276 875	224 946	4 318	49 204	..	105	— 1 698
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	971 769	883 061	9 523	63 813	..	515	14 857

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** — 1979

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	729 560	577 158	18 504	11 736	5 113	117 049	..
Aveiro	141 623	125 346	3 104	2 888	1 424	8 861	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	503 198	394 982	11 808	6 419	2 661	87 328	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — 1979

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	172	×
»	t	385	106 748
Automáticos	n.º	2	×
»	t	5	1 015
Revolver	n.º	3	×
»	t	4	1 156
Outros	n.º	70	×
»	t	52	6 806
Plainas	n.º	3	×
»	t	1	265
Limadores	n.º	21	×
»	t	33	8 622
Serras e serrotes	n.º	336	×
» »	t	117	23 113
Fresadoras	n.º	32	×
»	t	3	1 221
Máquinas de furar	n.º	68	×
» » »	t	14	3 060
Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrica	n.º	4	×
» » » » » » »	t	2	284
Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar, etc.	n.º	85	×
» » » » » » » »	t	9	3 756
Máquinas de marcar	n.º	1	×
» » »	t	0	65
Prensas mecânicas	n.º	250	×
» »	t	621	104 660
Cravadeiras e rebarbadeiras	n.º	34	×
» »	t	39	18 049
Prensas hidráulicas	n.º	28	×
» »	t	218	39 555
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais, folha, tubo, etc.	n.º	177	×
» » » » » » » » »	t	54	9 744
Guilhotinas	n.º	95	×
»	t	730	87 924
Quinadeiras	n.º	143	×
»	t	900	122 410
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	37	×
» » » » » »	t	24	5 648
Máquinas de forjar e estampar	n.º	29	×
» » » » »	t	4	724
Outras máquinas ferram. para trab. met. e carb. metálicos	n.º	426	×
» » » » » » » » »	t	345	76 135
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	1 502	×
» » » » » »	t	17	6 112
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	49	×
» » » » » » » »	t	9	5 851
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	22 719	×
» » » » » » »	t	210	51 729
Máquinas industriais para a madeira	n.º	3 248	×
» » » » »	t	2 579	449 061
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Encarretadeiras ou bobinadeiras	n.º	1	×
» » »	t	2	225
Outras máquinas e aparelhos para o fabrico de fios têxteis	n.º	1	×
» » » » » » » » » »	t	4	487
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n.º	6	×
» » » » » » » »	t	1	349
Outros produtos não discriminados acima	—	×	133 904

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Fundido	t	226	10 252
Metais — Aço — Laminado	»	707	27 359
Metais — Aço — Especial	»	461	24 468
Metais — Alumínio	»	20	2 111
Metais — Bronze	»	30	5 276
Metais — Cobre	»	3	357
Metais — Estanho e ligas	»	4	202
Metais — Ferro — Fundido	»	4 702	100 593
Metais — Ferro — Laminado	»	7 443	83 238
Metais — Metal anti-fricção	»	2 496	205
Metais — Outros metais e ligas	»	29	865
Motores — Diesel	n.º	268	1 048
Motores — Eléctricos	»	6 090	47 382
Parafusos, pernos, manilhas, etc.	t	45	7 902
Rolamentos	1 000	75	26 155
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	192 664
Lubrificantes	—	×	3 129
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 244

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — **1979**

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	418	3 556
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	1	5
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	234	245
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	3	75
Total sólidos	»	656	3 881
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	21	75
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	120	1 202
Petróleo — *Pétrole*	»	6	45
Gasolina — *Essence*	»	74	2 687
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	15	487
Total líquidos	—	×	4 496
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	10	182
Acetileno — *Acétylène*	»	30	1 590
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	31	1 523
Total gasosos	»	71	3 295
Total combustíveis	—	×	11 672
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	4 151	7 296
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 151	7 296

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.

1979

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	15	957	184 559	1 571	27 645	34 062	605 024	307 410	297 614
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	512	105 345	763	8 611	16 388	311 403	150 648	160 755
Porto	8	247	38 198	473	9 582	3 949	143 795	71 554	72 241

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

1979

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	17	2	15	1	2	4	1	3	3	..	..	1
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	1	4	..	..	..	..	2	1	..	..	1
Porto	9	1	8	1	2	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

1979

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	957	105	7	1	950	104	31	1	169	62	3	..	750	41	51	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	512	72	..	..	512	72	9	..	93	38	2	..	410	34	9	..
Porto	247	14	7	1	240	13	9	1	31	8	1	..	200	4	40	..

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 — 1979

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	1 069	5	1 064	29	165	1	870	45
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	648	..	648	9	107	..	532	3
Porto	240	5	235	8	28	1	199	40

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 — 1979

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	184 559	139 741	7 920	26 603	105 218	..	8 247	36 571	1 571
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	105 345	77 437	2 870	13 859	60 708	..	7 629	20 279	763
Porto	38 198	29 197	2 157	4 376	22 664	..	576	8 425	473

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 — 1979

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	27 645	25 014	..	6 042	6 042	903	8 510	6 898	12 190	12 076
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8 611	8 481	..	1 396	1 396	..	2 138	2 008	5 077	5 077
Porto	9 582	7 984	..	1 409	1 409	..	4 102	2 618	4 071	3 957

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 — 1979

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	272 175	306 237	34 062	96 906	110 508	51 976	57 420	123 293	138 309
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	161 181	177 569	16 388	58 300	66 415	41 257	42 206	61 624	68 948
Porto	32 899	36 848	3 949	10 856	14 744	7 963	10 390	14 080	11 714

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 — 1979

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	605 024	542 618	2 006	45 262	..	122	15 016
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	311 403	282 041	1 706	20 275	..	57	7 324
Porto	143 795	132 723	300	13 128	..	10	— 2 366

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 — 1979

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	307 410	265 602	7 011	6 088	1 320	23 789	3 600
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	150 648	130 970	4 557	3 106	975	7 440	3 600
Porto	71 554	61 725	1 060	2 646	345	5 778	..

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Máquinas para a indústria de alimentação — azeite, óleos e gorduras alimentares	n	3	605
	t	1	
de peixe e outras espécies marinhas	n	45	7 559
	t	32	
de descasque de cereais, moagem e panificação	n	551	99 344
	t	520	
de cacau, chocolate e prod. confeitaria	n	23	2 290
	t	6	
de torrefacção e de café	n	22	1 550
	t	13	
não especificadas	n	217	41 678
	t	204	
Peças e acessórios para máquinas ind. alimentar	n	12 674	24 411
	t	216	
Máquinas para a indústria de bebidas — do vinho e outras bebidas alcoólicas	n	499	118 124
	t	409	
de refrigerantes e bebidas não alcoólicas	n	7	6 690
	t	17	
engarrafamento e enchimento de recipientes	n	115	10 754
	t	18	
não especificados	n	3	248
	t	4	
Peças e acessórios para máquinas ind. das bebidas	n	6 226	2 961
	t	25	
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Moinhos	n	6	100
Misturadores de rações	»	10	150
Fornos industriais — A gás	»	22	10 087
Outros não eléctricos	»	28	28 262
Eléctricos	»	233	72 081
Estufas	»	10	785
Outros produtos	—	×	114 959

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Fundido	t	122	15 353
Aço — Laminado	»	207	9 393
Aço — Especial	»	132	22 304
Alumínio	»	18	1 295
Bronze	»	6	622
Cobre	»	4	1 220
Estanho e ligas	»	11	320
Ferro — Fundido	»	499	17 116
Ferro — Laminado	»	1 563	38 359
Outros	»	35	3 613
Motores — Diesel	n.º	70	4 000
Otto	»	6 000	24 000
Eléctricos	»	1 641	18 503
Parafusos, pernos, manilhas, etc.	t	53	3 744
Rolamentos	1 000	43	6 503
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	76 739
Lubrificantes	—	×	965
Embalagens não recuperáveis	—	×	26

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — 1979

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	26	229
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	4	4
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	30	233
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	119	667
Petróleo — *Pétrole*	»	1	9
Gasolina — *Essence*	»	9	295
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	83	1 651
Total líquidos	—	×	2 622
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	3	68
Acetileno — *Acétylène*	»	8	188
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	6	84
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	127	699
Total gasosos	»	144	1 039
Total combustíveis	—	×	3 894
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 944	3 103
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 944	3 103

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.

1979

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	1 913	371 479	3 445	29 674	34 828	870 956	485 172	385 784
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	405	64 001	703	9 736	7 618	152 305	60 488	91 817
Castelo Branco	4	219	41 152	399	1 894	6 651	81 177	53 558	27 619
Leiria	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9	1 104	242 389	2 038	12 843	20 214	585 011	358 898	226 113
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

1979

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	1	4	7	3	3	1	1	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	..	6	..	..	1	3	1	..	1	..	..
Castelo Branco	4	..	4	..	..	1	2	..	1	..	..	..
Leiria	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9	..	9	1	1	2	2	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.

1979

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil**

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	1 913	112	9	..	1 904	112	52	6	289	51	1	..	1 563	55	65	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	405	9	4	..	401	9	15	1	32	6	..	..	354	2	29	..
Castelo Branco	219	5	1	..	218	5	5	1	23	2	1	..	190	2	4	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 104	96	3	..	1 101	96	24	2	216	43	..	..	861	51	23	..
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 **1979**

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	1 913	9	1 904	48	288	2	1 568	54
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	366	4	362	14	26	1	322	26
Castelo Branco	212	1	211	5	22	1	184	3
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 162	4	1 158	23	223	..	912	15
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 **1979**

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	371 479	296 955	18 588	56 492	221 875	..	5 578	68 946	3 445
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	64 001	51 744	4 622	4 887	42 235	..	44	12 213	703
Castelo Branco	41 152	33 080	1 447	3 813	27 820	..	144	7 928	399
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	242 389	192 589	11 276	44 796	136 517	..	5 390	44 410	2 038
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.

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil **1979**

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	29 674	26 798	..	146	146	713	3 889	3 031	24 926	23 621
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	9 736	9 736	..	146	146	..	1 490	1 490	8 100	8 100
Castelo Branco	1 894	995	..	..	..	451	448	..	995	995
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12 843	10 914	..	..	..	214	991	581	11 638	10 333
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 — 1979

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	345 597	380 425	34 828	127 985	173 525	90 328	85 588	127 284	121 314
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	30 252	37 870	7 618	12 697	18 014	4 091	5 345	13 464	14 511
Castelo Branco	33 901	40 552	6 651	14 686	23 077	1 182	1 948	18 033	15 527
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	250 346	270 560	20 214	98 853	120 826	66 369	65 836	85 124	83 898
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 — 1979

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	870 956	846 509	7 063	21 628	..	1 728	— 5 970
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	152 305	141 072	1 466	7 527	..	1 193	1 047
Castelo Branco	81 177	73 203	129	10 351	..	..	— 2 506
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	585 011	581 527	2 531	1 678	..	501	— 1 226
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 — 1979

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	485 172	385 723	10 103	5 715	4 573	72 610	6 448
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	60 488	51 989	2 498	427	823	4 751	..
Castelo Branco	53 558	45 918	2 746	395	..	4 499	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Porto	358 898	277 915	4 377	4 893	3 060	62 205	6 448
Santarém	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3824 2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Máquinas para a preparação de matérias têxteis — Carregadores automáticos	n	5	×
» »	t	3	850
Esfarrapadeiras	n	2	×
»	t	8	920
Laminadores ou introitos	n	2	×
» » »	t	2	1 676
Outras	n	2	×
»	t	2	875
Máquinas para o fabrico de fios têxteis — Encarretadeiras ou bobinadeiras	n	51	×
» » »	t	154	21 411
Ajuntadeiras	n	3	×
»	t	10	2 543
Torcedores	n	30	×
»	t	22	7 765
Caneleiras	n	8	×
»	t	2	1 238
Urdideiras	n	3	×
»	t	9	2 375
Contínuos e carruagens	n	49	×
» » »	t	267	90 813
Outras	n	51	×
»	t	15	12 472
Teares — Rectilíneos	n	44	×
»	t	38	27 660
Mecânicos automáticos	n	77	×
» »	t	134	30 918
Outras	n	178	×
»	t	243	19 646
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n	210	×
» » » » » » » »	t	162	95 028
Peças e acessórios para a indústria têxtil	n	281 933	×
» » » » » » »	t	243	87 859
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Motores diesel e semi-diesel — até 5 CV	n	789	×
» » »	cv	3 156	16 959
Mais de 5 a 10 CV	n	2 299	×
» » » » » »	cv	15 982	65 988
Mais de 20 CV	n	122	×
» » » »	cv	2 562	7 772
Máquinas para trabalhar metais e madeira — Tornos paralelos	n	67	×
» »	t	116	32 331
Serras e serrotes	n	12	×
» » »	t	1	234
Máquinas de furar	n	1 579	×
» » »	t	406	90 513
Engenhos de furar radiais	n	187	×
» » » »	t	202	43 583
Quinadeiras	n	33	×
»	t	0	142
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n	119	×
» » » » » »	t	4	1 627
Máquinas industriais para a madeira	n	5	×
» » » » »	t	2	714
Outros produtos não discriminados acima	—	×	182 509

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos de borracha	—	×	675
Correias de transmissão	—	×	1 664
Equipamento eléctrico (excepto fios, cabos e motores)	—	×	13 576
Fios e cabos eléctricos	1 000 m	125	1 620
Lâminas de serra	1 000	15	853
Lubrificadores e bombas de lubrificação	»	8	153
Metais — Aço — Fundido	t	18	1 955
Metais — Aço — Laminado	»	462	28 361
Metais — Aço — Especial	»	156	36 559
Metais — Alumínio	»	75	8 905
Metais — Bronze	»	14	2 650
Metais — Cobre	»	4	376
Metais — Estanho e ligas	»	2	420
Metais — Ferro — Fundido	»	1 617	64 246
Metais — Ferro — Laminado	»	377	10 400
Metais — Metal antifricção	»	0	21
Metais — Outros	»	12	1 082
Motores eléctricos	n.º	2 857	14 447
Parafusaria	t	28	6 884
Rolamentos	1 000	122	16 467
Outras matérias primas e subsidiárias	—	×	170 347
Lubrificantes	—	×	1 706
Embalagens não recuperáveis	—	×	1 714

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — **1979**

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	343	2 589
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	49	60
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1	18
Total sólidos	»	393	2 667
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	55	644
Petróleo — *Pétrole*	»	14	145
Gasolina — *Essence*	»	28	929
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	15
Total líquidos	—	×	1 733
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	14	357
Acetileno — *Acétylène*	»	2	242
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	2	100
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	45	480
Total gasosos	»	63	1 179
Total combustíveis	—	×	5 579
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kwh	3 181	4 298
De produção própria — *De production propre*	»	..	..
Total electricidade	»	3 181	4 298

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.

1979

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**	**467**	**99 298**	**844**	**18 746**	**16 611**	**217 435**	**80 103**	**137 332**
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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**	..	..	**2**	**2**	..	..	**1**	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	**467**	**199**	**1**	..	**466**	**199**	**13**	**1**	**37**	**21**	..	..	**416**	**177**	**6**	..
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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	468	2	466	10	3[illegible]	..	421	4
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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	99 298	77 410	3 464	6 666	67 280	..	4 191	17 697	844
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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	18 746	6 024	..	12 000	..	52	1 755	1 315	4 939	4 709
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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	66 620	83 231	16 611	25 563	29 791	27 800	35 503	13 257	17 937
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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	217 435	210 355	978	1 378	..	44	4 680
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.

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — 1979

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	80 103	53 188	3 764	412	1 755	20 984	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1979

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	4	21
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	4	21
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	3	32
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	32
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	83	1 248
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	83	1 248
Total combustíveis	—	×	1 301
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 546	2 463
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 546	2 463

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.

1979

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	25	1 621	306 435	2 535	106 238	40 108	901 318	483 116	418 202
Aveiro	5	293	59 441	487	4 241	— 5 218	168 970	81 081	87 889
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	208	49 383	233	27 680	4 663	93 548	51 455	42 093
Porto	8	496	74 848	858	62 048	13 627	306 245	193 059	113 186
Santarém	3	459	95 187	654	5 893	23 515	223 516	88 961	134 555
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.

1979

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	..	25	..	1	7	9	3	4	1	..	..
Aveiro	5	..	5	..	..	..	4	..	1	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	2	1	..	1	..	..	..
Porto	8	..	8	..	1	2	1	2	2	..	..	..
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.

1979

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	1 621	65	3	..	1 618	65	61	..	256	54	..	..	1 301	11	85	..
Aveiro	293	4	1	..	292	4	11	..	20	4	..	..	261	..	37	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	208	31	..	..	208	31	16	..	64	26	..	..	128	5	7	..
Porto	496	10	1	..	495	10	17	..	37	7	..	..	441	3	34	..
Santarém	459	14	1	..	458	14	4	..	122	14	..	..	332	..	..	..
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.** **1979**

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	1 458	6	1 452	42	178	1	1 232	68
Aveiro	273	2	271	11	19	..	241	22
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	120	..	120	4	7	..	109	9
Porto	470	3	467	12	32	1	423	30
Santarém	433	1	437	4	108	..	325	..
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.** **1979**

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	306 435	240 133	14 830	47 322	177 981	..	4 126	62 176	2 535
Aveiro	59 441	47 653	1 889	2 334	43 430	..	514	11 274	487
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	49 383	38 223	3 942	16 819	17 462	..	1 297	9 863	233
Porto	74 848	59 586	4 406	5 958	49 222	..	333	14 929	858
Santarém	95 187	72 251	1 596	20 380	50 275	..	1 982	20 954	654
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.** **1979**

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	106 238	83 957	6 490	48 893	37 396	171	9 784	9 682	40 900	36 879
Aveiro	4 241	4 241	..	910	910	..	..	..	3 331	3 331
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	27 680	24 304	3 273	11 509	11 509	..	2 243	2 243	10 655	10 552
Porto	62 048	43 360	3 000	36 474	24 977	171	3 859	3 757	18 544	14 626
Santarém	5 893	5 893	..	..	..	..	923	923	4 970	4 970
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.** **1979**

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	261 001	301 109	40 108	142 251	149 384	42 819	58 906	75 931	92 819
Aveiro	29 338	24 120	— 5 218	16 521	11 660	2 159	4 630	10 658	7 830
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	28 215	32 878	4 663	14 488	16 829	3 641	9 417	10 086	6 632
Porto	79 043	92 670	13 627	55 225	70 421	10 733	11 020	13 085	11 229
Santarém	110 119	133 634	23 515	44 365	40 288	24 298	30 037	41 456	63 309
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.** **1979**

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	901 318	818 181	6 099	60 142	..	8	16 888
Aveiro	168 970	152 205	1 831	17 762	..	..	— 2 828
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	93 548	84 060	..	12 942	..	..	— 3 454
Porto	306 245	287 470	217	20 406	..	8	— 1 856
Santarém	223 516	196 091	4 051	1 521	..	..	21 853
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 acetés, par districts et R. A.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** **1979**

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	483 116	401 039	16 270	22 274	9 099	34 333	101
Aveiro	81 081	65 830	1 493	6 703	2 153	4 902	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	51 455	43 855	602	..	109	6 889	..
Porto	193 059	160 744	7 622	11 558	2 517	10 572	46
Santarém	88 981	73 344	5 250	57	4 032	6 278	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** — 1979

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	53	×
» »	t	22	2 351
Vibradores e pervibradores	n.º	68	×
» » »	t	3	432
Britadeiras	n.º	20	×
»	t	252	20 397
Outras máquinas fabrico do betão	n.º	29	×
» » » » »	t	52	7 620
Outras máquinas escavação e terraplanagem	n.º	124	×
» » » » »	t	124	20 247
Espalhadores	n.º	181	×
»	t	278	37 804
Outras máquinas para a construção civil	n.º	145	×
» » » » »	t	102	16 620
Máquinas para a indústria do papel	n.º	1	×
» » » » »	t	2	1 199
Máquinas para a indústria química	n.º	1	×
» » » » »	t	3	328
Máquinas para a indústria dos plásticos	n.º	3	×
» » » » »	t	1	442
Máquinas para a indústria da borracha	n.º	2	×
» » » » »	t	1	440
Máquinas para a indústria da cortiça	n.º	344	×
» » » » »	t	177	38 133
Máquinas para a indústria de cerâmica	n.º	385	×
» » » » »	t	474	105 622
Máquinas para a indústria de cimento	n.º	30	×
» » » » »	t	16	4 050
Máquinas para a indústria de pedreiras	n.º	87	×
» » » » »	t	515	69 746
Outras máquinas n. e.	n.º	4 970	×
» » »	t	564	200 447
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — Serras e serrotes	n.º	4	×
» » »	t	3	244
Cravadeiras e reborbadeiras	n.º	50	×
» »	t	1	558
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais folha tubo	n.º	16	×
» » » » » » »	t	19	3 995
Guilhotinas	n.º	217	×
»	t	4	2 195
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	6	×
» » » » » »	t	0	137
Dispositivos de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	1	×
» » » » » »	t	0	3
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	80	×
» » » » » » »	t	1	459
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	1 690	×
» » » » » »	t	2	1 249
Máquinas industriais para a madeira	n.º	31	×
» » » » »	t	13	1 103
Outros produtos não discriminados	—	×	282 360

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para construção civil e outras máquinas n. e.** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Fundido	t	331	7 151
Aço — Laminado	»	667	27 051
Aço — Especial	»	180	14 912
Alumínio	»	25	2 827
Bronze	»	34	2 969
Cobre	»	20	1 284
Estanho e ligas	»	28	1 743
Ferro — Fundido	»	2 297	39 372
Ferro — Laminado	»	3 410	93 590
Metal antifricção	»	0	43
Outros metais e ligas	»	39	9 936
Motores — Diesel	n.º	255	6 105
Motores — Eléctricos	»	5 913	42 759
Parafusaria	t	112	8 309
Rolamentos	1 000	57	28 110
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	99 817
Lubrificantes	—	×	4 142
Embalagens não recuperáveis	—	×	40

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.** 1979

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	393	3 625
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	374	838
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	1	17
Total sólidos	»	768	4 478
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	324	2 592
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	57	599
Petróleo — *Pétrole*	»	9	123
Gasolina — *Essence*	»	24	890
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 204
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	27	465
Acetileno — *Acétylène*	»	7	329
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	35	909
Total gasosos	»	69	1 703
Total combustíveis	—	×	10 385
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 955	5 702
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	55	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 010	5 702

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.

1979

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	521	89 110	872	11 955	23 781	225 338	122 495	102 843
Braga	11	236	38 630	389	7 354	2 190	128 666	76 734	51 932
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

1979

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	2	6	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

1979

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	521	24	14	..	507	24	20	2	60	14	1	..	427	8	39	..
Braga	236	2	9	..	227	2	12	1	19	..	..	..	196	1	23	..
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** 1979

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	89 110	69 056	5 224	11 257	52 508	67	2 339	17 715	871
Braga	38 630	30 701	3 306	4 232	23 096	67	246	7 683	389
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 tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** 1979

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	11 955	11 242	..	784	784	363	2 492	2 142	8 316	8 316
Braga	7 354	7 004	..	..	..	..	2 033	1 683	5 321	5 321
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** 1979

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	40 197	63 978	23 781	23 372	35 082	7 151	15 334	9 674	13 562
Braga	13 505	15 695	2 190	7 524	7 677	1 807	3 552	4 174	4 466
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** — **1979**

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	225 338	214 423	289	6 254	400	84	3 888
Braga	128 666	125 943	..	2 347	..	84	292
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** — **1979**

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	122 495	99 142	3 403	3 861	2 514	13 575	..
Braga	76 734	60 660	1 854	3 006	1 825	9 389	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** — **1979**

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL*:					
Balanças	Automáticas	Decimais e centesimais	n.º	976	23 668
		De balcão	»	1 509	33 291
		Outras	»	331	18 077
	Não automáticas	Decimais e centesimais	»	5 670	25 856
		De balcão	»	5 349	21 299
		Outras	»	465	1 635
Básculas			»	185	55 852
Bombas medidoras para líquidos			»	126	3 442
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*:					
Outros produtos			—	×	31 303

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço	t	104	9 857
Ferro	»	3 262	53 259
Outros metais	»	77	6 906
Madeira	—	×	234
Vidro	—	×	708
Conjuntos	—	×	10 510
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	16 006
Lubrificantes	—	×	81
Embalagens não recuperáveis	—	×	310

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — 1979

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	35	221
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	35	221
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3	25
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	59	702
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	21	738
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3	206
Total líquidos	—	×	1 671
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1	15
Acetileno — *Acétylène*	»	4	164
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	9	248
Total gasosos	»	14	427
Total combustíveis	—	×	2 319
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	576	917
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	576	917

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.

1979

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	31	779	132 327	1 172	39 283	70 636	649 641	437 107	212 534
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	350	63 246	501	10 978	35 089	279 533	187 512	92 021
Porto	11	305	48 373	456	18 305	30 093	265 158	178 559	86 599

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

1979

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	..	31	3	3	8	14	3	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	..	16	3	1	3	8	1	..	..	..	..
Porto	11	..	11	..	2	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.

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação

1979

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	779	52	13	1	766	51	49	9	117	36	..	..	600	6	88	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Lisboa	350	26	2	..	348	26	22	4	59	21	..	..	267	1	42	..
Porto	305	19	4	..	301	19	19	4	44	11	..	..	238	4	36	..

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** 1979

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	132 327	106 929	12 322	18 129	76 478	..	382	25 016	1 172
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	63 246	50 817	5 334	9 013	36 470	..	316	12 113	501
Porto	48 373	39 417	4 466	6 645	28 306	..	66	8 890	456

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.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** 1979

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	39 283	31 719	644	11 998	11 998	732	8 115	5 677	17 794	14 044
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10 978	9 352	..	5 400	5 400	405	1 664	443	3 509	3 509
Porto	18 305	13 785	644	6 571	6 571	109	3 032	2 315	7 949	4 899

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** 1979

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	193 097	263 733	70 636	134 336	179 473	20 469	27 602	38 292	56 658
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	61 708	96 797	35 089	39 418	65 313	4 132	3 843	18 158	27 641
Porto	93 632	128 725	30 093	69 031	86 287	16 102	22 032	13 499	20 356

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** — 1979

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	649 641	581 769	1 826	47 438	..	242	18 366
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	279 533	240 267	..	29 748	..	35	9 483
Porto	265 158	244 867	1 826	11 586	..	22	6 857

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** — 1979

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	437 107	387 944	5 420	5 433	2 172	51 092	5 046
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	187 512	153 154	2 420	2 096	370	27 934	1 538
Porto	178 559	147 655	2 203	3 133	668	21 392	3 508

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — 1979

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	5
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1	5
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	3	21
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	188	1 873
Petróleo — *Pétrole*	»	3	51
Gasolina — *Essence*	»	45	1 531
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	30
Total líquidos	—	×	3 506
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	11	154
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	11	154
Total combustíveis	—	×	3 665
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	884	1 491
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	884	1 491

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.

1979

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 fixo*	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	4 992	1 320 571	9 622	133 011	723 275	3 802 267	2 149 019	1 653 248
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	3 506	991 467	7 165	81 867	875 390	2 915 763	1 602 169	1 313 594
Porto	4	711	142 545	1 271	53 655	−4 902	610 367	326 618	283 749
Santarém	3	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação**
Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation

1979

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	..	1	1	2	1	4	4	1	1
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	..	7	..	..	1	..	..	2	3	1	1
Porto	4	..	4	..	..	..	1	..	2	1	..	..
Santarém	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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**

1979

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	4 992	332	2	2	4 990	330	111	2	1 005	258	3	..	3 874	70	104	..
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 506	244	..	..	3 506	244	70	2	729	182	3	..	2 707	60	63	..
Porto	711	36	..	..	711	36	14	..	124	26	..	..	573	10	20	..
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.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1979

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	4 233	..	4 233	222	666	4	3 345	128
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 080	..	3 080	175	457	3	2 448	85
Porto	453	..	453	15	79	1	359	23
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.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1979

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	1 320 571	1 014 999	43 315	240 632	730 730	322	80 814	224 758	9 622
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	991 467	763 180	30 815	185 547	546 496	322	63 315	164 972	7 165
Porto	142 545	112 498	4 297	25 676	82 525	..	1 756	28 291	1 271
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.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — 1979

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	133 011	116 347	206	55 142	54 781	3 152	−27 437	−27 462	101 948	89 028
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	81 867	78 852	..	20 861	20 831	2 960	7 349	7 324	50 697	50 697
Porto	53 655	53 449	206	22 977	22 977	..	1 540	1 540	28 932	28 932
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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** 1979

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	4 549 095	5 272 370	723 275	477 832	572 070	64 631	64 382	4 006 632	4 635 918
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 785 864	4 661 254	875 390	219 645	294 970	28 690	36 146	3 537 529	4 330 138
Porto	265 576	260 674	−4 902	176 999	202 816	20 830	7 025	67 747	50 833
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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** 1979

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	3 802 267	2 603 668	31 112	529 485	..	6 716	629 286
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 915 763	1 633 954	23 504	459 471	..	6 225	792 609
Porto	610 367	583 603	3 749	39 598	..	331	−16 914
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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** 1979

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	2 149 019	1 485 126	38 937	304 358	13 464	278 984	28 170
Coimbra	...	...	...	...	...	..	...
Lisboa	1 602 169	1 078 687	25 192	243 981	7 309	220 708	26 292
Porto	326 618	266 316	3 763	14 810	3 554	37 000	1 175
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — 1979

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	10	58
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	10	58
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	15	59
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	671	8 204
Petróleo — *Pétrole*	»	5	55
Gasolina — *Essence*	»	44	1 642
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	198	1 726
Total líquidos	—	×	11 686
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	234	3 124
Acetileno — *Acétylène*	»	11	683
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	268	3 409
Total gasosos	»	513	7 216
Total combustíveis	—	×	18 960
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	10 326	19 953
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 326	19 953

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.

1979

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 fixo*	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	2 685	564 375	4 257	51 021	−40 935	1 452 806	736 671	716 135
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	1 454	337 117	2 165	15 164	−63 426	851 442	345 010	506 432
Porto	7	1 192	217 923	2 035	34 125	22 116	564 936	368 609	196 327

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

1979

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	4	..	1
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	1	..	..	..	..	1	1	..	1
Porto	7	..	7	..	..	1	2	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.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias

1979

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	2 685	592	..	..	2 685	592	72	4	471	144	2	..	2 142	444	34	6
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 454	258	..	..	1 454	258	38	..	289	95	1	..	1 127	163	1	..
Porto	1 192	332	..	..	1 192	332	30	4	177	47	1	..	985	281	31	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.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias 1979

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	2 561	..	2 561	65	435	1	2 061	12
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 302	..	1 302	31	253	..	1 018	1
Porto	1 227	..	1 227	30	179	1	1 018	10

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 1979

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	564 375	451 459	25 088	83 028	343 343	..	8 415	104 501	4 257
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	337 117	271 339	14 580	58 185	198 574	..	7 905	57 873	2 165
Porto	217 923	172 284	8 046	24 325	139 913	..	510	45 129	2 035

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 1979

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	51 021	50 582	..	7 111	7 026	244	6 936	6 934	36 730	36 622
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	15 164	14 833	..	587	502	244	2 715	2 713	11 618	11 618
Porto	34 125	34 017	..	6 524	6 524	..	3 326	3 326	24 275	24 167

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** — 1979

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	560 187	519 252	−40 935	279 693	248 135	171 807	176 764	108 687	94 353
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	324 731	261 305	−63 426	151 922	119 425	112 987	102 725	59 822	39 155
Porto	231 200	253 316	22 116	123 933	124 906	58 820	73 563	48 447	54 847

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** — 1979

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	1 452 808	1 413 024	12 025	35 316	..	5 875	−14 334
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	851 442	829 051	8 501	31 191	..	3 366	−20 667
Porto	564 936	548 378	3 524	4 125	..	2 509	6 400

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** — 1979

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	736 671	601 681	37 724	29 689	5 917	61 660	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	345 010	289 310	22 657	1 726	3 590	27 727	..
Porto	368 609	292 669	14 953	27 816	2 327	30 844	..

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — **1979**

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	150	694 231
Fogões não eléctricos — A gás — Industriais	»	1	34 586
Fogões não eléctricos — Outros — Domésticos	»	18	8 783
Fogões não eléctricos — Outros — Industriais	n.º	20	66
Fornos não-eléctricos industriais, excluindo os de gás	»	49	29 705
Outros produtos	—	×	208 576
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros artigos de aço inoxidável	t	237	60 327
Abat-jours metálicos	kg	194	153
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Fogões a gás	n.º	403	419
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Caloríferos — a gás	»	2 502	7 669
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Caloríferos — outros	»	5 234	5 374
Aparelhos não eléctricos p/ aquecimento — Esquentadores a gás	»	25 587	67 035
Artigos esmaltados para cozinha	t	314	48 214
Estufas	n.º	7	167
Fogões eléctricos — Domésticos	1 000	19	150 094
Fogões eléctricos — Industriais	n.º	15	1 340
Fornos eléctricos industriais	»	3	86
Outros produtos	—	×	97 099

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ferro — Fundido	t	172	19 634
Ferro — Em chapa	»	10 899	278 267
Ferro — Noutros estados	»	526	18 363
Aço inoxidável	»	417	40 515
Alumínio	»	212	52 309
Outros metais e ligas	»	88	7 997
Esmaltes — Líquidos	»	688	11 277
Esmaltes — Outros (em pó, massa, etc.)	»	647	25 113
Corantes (óxidos, etc.)	»	58	3 504
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	127 513
Lubrificantes	—	×	1 023
Embalagens não recuperáveis	—	×	16 166

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.5.6 — **Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias** — **1979**

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	128	697
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	4	7
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	132	704
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	631	4 438
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	46	611
Petróleo — *Pétrole*	»	158	1 606
Gasolina — *Essence*	»	43	1 350
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	23	707
Total líquidos	—	×	8 712
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	48	739
Acetileno — *Acétylène*	»	4	271
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	9	244
Total gasosos	»	61	1 254
Total combustíveis	—	×	10 670
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	18 134	26 990
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	18 134	26 990

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.

1979

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	13	304	51 870	496	19 837	19 726	219 129	126 102	93 027
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	85	15 585	142	2 089	7 119	57 071	31 826	25 245
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	106	18 621	150	13 404	12 614	75 601	38 104	37 497

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.

1979

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	..	13	1	5	1	5	1	..	..	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	2	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.

3829.9.0 — **Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.**

1979

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	304	24	1	..	303	24	32	2	33	14	..	..	238	8	32	1
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	85	7	..	..	85	7	8	..	8	4	..	..	69	3	7	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	106	7	1	..	105	7	12	1	15	5	..	..	78	1	13	..

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. 1979

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	258	1	257	19	38	..	200	20
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	54	..	54	3	7	..	44	1
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	89	..	89	7	17	..	65	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.

3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. 1979

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	51 870	41 870	6 145	4 663	30 776	284	308	9 692	493
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	15 585	12 537	1 551	783	10 203	..	..	3 048	142
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18 621	14 948	2 316	2 588	10 044	..	..	3 673	150

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. 1979

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	19 837	16 733	650	4 616	4 616	..	2 621	2 041	11 950	10 136
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2 089	1 325	..	..	..	..	850	850	1 239	475
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	13 404	13 079	..	3 557	3 557	..	1 496	1 171	8 351	8 351

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.** — 1979

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	52 280	72 006	19 726	33 169	38 145	9 977	16 071	9 134	17 790
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	8 321	15 440	7 119	5 150	9 504	3 120	5 469	51	467
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	25 991	38 605	12 614	16 458	21 802	4 059	5 328	5 474	11 475

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.** — 1979

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	219 129	200 112	664	9 676	..	21	8 656
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	57 071	55 050	..	1 590	..	15	416
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	75 601	67 848	..	1 752	..	..	6 001

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.** — 1979

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	126 102	110 486	1 852	1 375	971	10 759	659
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	31 826	29 145	154	1 375	438	714	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	38 104	33 531	771	..	485	3 317	..

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.9.0 — **Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e.** 1979

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*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	1	6
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	7	72
Petróleo — *Pétrole*	»	2	20
Gasolina — *Essence*	»	5	160
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	252
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	25	200
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	13
Total gasosos	»	26	213
Total combustíveis	—	×	471
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	774	1 345
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	774	1 345

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.

1979

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	32	5 345	1 290 560	8 421	273 414	353 399	4 756 203	2 782 668	1 973 535
Aveiro	3	915	180 820	1 421	25 105	20 442	549 231	265 560	283 671
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	722	184 341	981	55 939	88 422	979 416	573 219	406 197
Porto	12	3 045	761 990	5 094	154 795	211 357	2 500 231	1 437 804	1 062 427
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos

Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels

1979

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	1	32	2	1	2	10	7	2	6	1	1
Aveiro	3	..	3	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	1	11	1	1	..	4	4	..	1	..	..
Porto	12	..	12	..	..	2	3	2	2	2	..	1
Santarém	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.

3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos

1979

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	5 345	1 292	8	1	5 337	1 291	321	19	858	315	2	..	4 158	957	69	14
Aveiro	915	318	3	..	912	318	42	..	131	56	..	..	739	262	16	..
Braga	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	722	154	2	..	720	154	25	2	171	61	..	..	524	91	21	..
Porto	3 045	562	3	1	3 042	561	227	17	434	156	2	..	2 381	388	16	10
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.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1979

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	5 224	12	5 212	286	782	2	4 144	67
Aveiro	895	2	893	43	120	..	730	12
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	712	4	708	25	166	..	517	26
Porto	3 003	6	2 997	196	370	2	2 431	12
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.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1979

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	1 290 560	1 015 754	117 808	168 422	728 836	688	45 150	229 656	8 421
Aveiro	180 820	142 571	14 123	20 940	107 508	..	2 356	35 893	1 421
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	184 341	144 511	9 685	43 648	90 823	355	7 124	32 706	981
Porto	761 990	594 759	82 244	72 396	440 119	..	35 067	132 164	5 094
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.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1979

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	273 414	240 323	2 881	49 151	33 978	4 063	17 865	17 535	199 454	188 810
Aveiro	25 105	25 105	..	1 832	1 832	..	1 883	1 883	21 390	21 390
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	55 939	37 320	..	15 173	..	3 446	6 830	6 830	30 490	30 490
Porto	154 795	140 443	2 881	31 845	31 845	617	6 174	5 844	113 278	102 754
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.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1979

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	1 504 002	1 857 401	353 399	509 370	621 002	278 172	303 026	716 460	933 373
Aveiro	196 757	217 199	20 442	65 461	73 652	78 597	75 676	52 699	67 871
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	198 070	284 492	86 422	84 064	110 425	37 955	54 778	76 051	119 289
Porto	881 083	1 092 440	211 357	228 264	287 904	126 422	143 474	526 397	661 062
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.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1979

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	4 756 203	4 389 747	81 436	52 088	..	16 019	216 913
Aveiro	549 231	509 714	20 361	2 698	..	1 288	15 172
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	979 416	929 002	..	6 059	..	1 117	43 238
Porto	2 500 231	2 253 853	57 675	42 753	..	11 285	134 665
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.

3831.0.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — 1979

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	2 782 668	2 449 077	40 837	30 835	7 044	199 254	55 601
Aveiro	265 560	215 749	7 258	461	3 225	37 208	1 659
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	573 219	526 117	6 925	..	..	27 026	13 151
Porto	1 437 804	1 305 857	21 937	14 441	1 483	53 832	40 254
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — 1979

Produtos — *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade — *Unité*	Quantidade — *Quantité*	Valor — *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Motores	Trifásicos assincronos	Até 50 kg de peso	n.º	65 384	287 582
			cv	151 971	
		+ de 50 kg a 300 kg	n.º	8 542	186 346
			cv	154 655	
		+ de 300 kg	n.º	748	159 293
			cv	118 172	
	Monofásicos	Até 10 kg de peso	n.º	5 057	9 464
			cv	1 266	
		+ de 10 a 30 kg	n.º	32 313	119 150
			cv	24 309	
		+ de 30 kg	n.º	916	4 407
			cv	1 142	
Dinamos para automóveis			n.º	620	317
			Kva	155	
Alternadores	Até 100 kg de peso		n.º	23 893	84 998
			Kva	19 253	
	+ de 100 kg a 500 kg		n.º	1 616	51 276
			Kva	29 152	
	+ de 500 a 2500 kg		n.º	66	4 695
			Kva	3 668	
	+ de 2500 kg		n.º	2	41 588
			Kva	110 350	
Comutatrizes			n.º	113	10 910
			Kva	2 501	
Transformadores	De potência	Até 5 kVA	n.º	17 163	23 721
			Kva	5 478	
		+ de 5 a 315 kVA	n.º	2 440	312 723
			Kva	335 431	
		+ de 315 a 1600 kVA	n.º	968	301 864
			Kva	568 480	
		+ de 1600 kVA	n.º	86	505 106
			Kva	1 713 900	
	Para sinalização e campainhas		n.º	1 347	3 364
	De medida		»	71 059	110 340
	Para lâmpadas fluorescentes		»	93 120	27 226
	Para soldadura		»	11 518	79 202
	Para T. S. F.		»	29 777	23 127
	Para outros fins		»	51 855	34 277
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Outros produtos			—	×	2 010 314

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — 1979

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	161
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	18	9
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	37	170
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	147	1 010
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	150	1 782
Petróleo — *Pétrole*	»	68	1 009
Gasolina — *Essence*	»	24	992
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	15
Total líquidos	—	×	4 808
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	177	2 821
Acetileno — *Acétylène*	»	4	105
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	18	377
Total gasosos	»	199	3 303
Total combustíveis	—	×	8 281
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	17 420	32 285
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	17 420	32 285

3832.0.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE RÁDIO, TELEVISÃO E MATERIAL DE TELECOMUNICAÇÕES

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. — 1979

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	31	14 856	2 910 021	22 454	996 117	914 624	12 872 267	8 405 611	4 417 508
Continente	30	14 682	2 883 474	19 876	995 167	915 117	12 843 411	8 400 760	4 395 503
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	3 325	614 747	4 684	541 375	480 202	4 152 984	3 211 577	941 407
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	13	7 714	1 467 494	12 035	134 062	104 082	4 561 598	2 401 455	2 160 143
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	1 726	393 756	2 691	220 607	97 603	2 247 227	1 403 696	794 383
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações

Fabrication d'appareils de rádio, television et material de telecomunications — 1979

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	34	3	31	1	4	6	2	1	3	4	5	5
Continente	33	3	30	1	4	6	2	1	2	4	5	5
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	...	...	...	...	...	1	..	1	1
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	14	1	13	..	2	3	1	1	..	3	1	2
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9	1	8	1	2	1	1	..	1	..	2	..
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 — 1979

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	14 856	9 715	9	1	14 847	9 714	422	14	2 801	1 250	..	..	11 624	8 450	14	7
Continente	14 682	9 553	9	1	14 673	9 552	417	13	2 794	1 248	..	..	11 462	8 291	14	7
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3 325	2 157	..	..	3 325	2 157	25	..	256	99	..	..	3 044	2 058	9	6
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 714	4 914	2	..	7 712	4 914	290	5	2 109	985	..	..	5 313	3 924	1	..
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 726	996	3	1	1 723	995	80	8	270	101	..	..	1 373	886	3	..
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 — 1979

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	14 384	7	14 377	399	2 370	..	11 608	15
Continente	14 209	7	14 202	394	2 363	..	11 445	15
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3 265	..	3 265	25	251	..	2 989	3
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 259	4	7 255	273	1 697	..	5 285	2
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 852	2	1 850	74	264	..	1 512	6
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 — 1979

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	2 910 021	2 239 266	143 469	485 112	1 610 683	..	176 205	494 550	22 434
Continente	2 883 474	2 217 286	141 834	484 096	1 591 356	..	173 810	490 378	19 876
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	614 747	506 155	6 536	70 850	428 769	..	901	107 691	4 684
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 467 494	1 064 988	88 966	303 947	672 075	..	147 360	255 146	12 035
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	393 756	318 461	36 593	66 895	214 973	..	10 337	64 958	2 691
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 — 1979

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	996 117	969 795	−762	188 712	179 837	15 227	23 299	22 424	769 641	767 534
Continente	995 167	969 075	−762	188 712	179 837	15 227	22 921	22 046	769 069	767 192
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	541 375	538 642	−762	138 577	138 577	3 495	7 638	7 638	392 427	392 427
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	134 082	122 100	..	18 444	10 001	2 161	6 099	6 024	107 358	103 075
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	220 607	209 803	..	26 565	26 565	9 410	5 044	4 244	179 588	178 994
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** — 1979

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	2 862 796	3 777 420	914 624	1 663 941	2 227 007	403 944	659 389	794 911	891 024
Continente	2 861 827	3 776 944	915 117	1 663 941	2 227 007	403 944	659 389	793 942	890 548
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	697 208	1 177 410	480 202	446 733	790 322	103 782	91 524	146 693	295 564
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 697 733	1 801 815	104 082	916 796	974 081	258 510	494 762	522 427	332 972
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	193 529	291 132	97 603	122 133	193 612	29 111	32 732	42 285	64 788
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** — 1979

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	12 872 267	12 627 047	58 472	33 997	..	56 638	96 113
Continente	12 843 411	12 627 047	58 472	4 648	..	56 638	96 606
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4 152 984	3 995 704	..	..	..	8 409	148 871
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4 561 598	4 710 903	28 035	1 006	..	11 109	-189 455
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2 247 227	2 185 735	16 707	1 133	..	21 149	22 503
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** — 1979

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	8 405 611	7 466 663	85 931	56 384	27 076	641 747	127 810
Continente	8 400 760	7 466 100	85 699	56 384	27 037	637 730	127 810
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3 211 577	3 115 571	23 860	28 615	994	42 537	..
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 401 455	2 059 489	36 007	8 079	14 232	267 270	16 378
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 403 696	1 067 378	16 405	19 690	5 867	182 924	111 432
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — 1979

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	584 494	1 245 347
Aparelhos rádio receptores { Auto rádios	»	126 189	182 974
Televisores	»	465 472	2 951 889
Gravadores	»	14 827	39 533
Giradiscos	»	1 134	10 514
Aparelhos e equipamento de rádio { Emissores-Receptores	»	58	7 268
Aparelhos e equipamento de rádio { Outros	—	×	26 529
Altifalantes	n.º	3 355	6 674
Amplificadores	»	6 895	37 549
Discos gravados	1 000	8 372	215 743
Fitas magnéticas gravadas	»	901	27 188
Antenas de televisão	»	143	47 190
Centrais telefónicas { Para serviço privativo { Manuais	n.º	4	383
Centrais telefónicas { Para serviço privativo { Automáticas	»	609	192 450
Centrais telefónicas { Manuais de bateria central	»	675	105 588
Centrais telefónicas { Automáticas { Com selectores de passo-a-passo	»	20 821	250 140
Centrais telefónicas { Automáticas { Com selectores de coordenadas	»	89 174	1 524 934
Telefones { Portáteis automáticos	1 000	431	406 128
Telefones { Não portáteis automáticos	»	91	70 634
Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)	n.º	6 000	1 672
Relés { Telefónicas	»	2 007	329
Relés { Industriais	1 000	13 489	603 961
Circuitos integrados	—	×	1 723 173
Componentes para electrónica	1 000	121 613	860 389
Semicondutores	»	43 530	279 765
Outros componentes	—	×	1 273 199
Bobinas de carga	—	×	8 139
Outros aparelhos eléctricos n. e.	—	×	259 248
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	268 517

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — 1979

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	1 271	6 257
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	293	4 207
Petróleo — *Pétrole*	»	320	2 704
Gasolina — *Essence*	»	49	1 955
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	26	351
Total líquidos	—	×	15 474
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	289	4 471
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	130	1 335
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	1	35
Total gasosos	»	420	5 841
Total combustíveis	—	×	21 315
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	37 673	64 616
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	100	×
Total electricidade	1 000 kWh	37 773	×

3833.0.0 — FABRICAÇAO DE APARELHOS ELECTRODOMÉSTICOS (*a*)

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. — 1979

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	35	1 864	400 688	2 750	532 809	141 579	2 067 277	1 386 157	681 120
Aveiro	4	167	24 857	319	6 032	4 174	119 390	73 578	45 812
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	287	49 243	465	7 576	36 599	264 560	175 258	89 302
Porto	16	496	83 169	660	29 697	9 689	389 357	263 388	125 969
Santarém	3	68	6 146	83	142	443	23 864	14 072	9 792
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(*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.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — *Fabrication d'appareils electromenagers* — 1979

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	35	..	35	1	6	6	13	7	..	2	..	..
Aveiro	4	..	4	..	..	..	3	1	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	..	7	..	1	1	2	3	..	..	..	..
Porto	16	..	16	1	1	5	6	3	..	..	..	..
Santarém	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
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.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1979

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	1 864	351	11	2	1 853	349	61	7	310	106	3	..	1 482	236	47	3
Aveiro	167	38	..	..	167	38	8	1	14	9	..	..	145	28	13	1
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	287	86	..	..	287	86	12	2	50	20	1	..	225	64	6	..
Porto	496	75	7	2	489	73	26	4	55	23	..	..	408	46	27	1
Santarém	68	34	2	..	66	34	..	..	23	9	2	..	43	25	1	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.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — 1979

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	1 206	8	1 198	41	166	1	991	33
Aveiro	118	..	118	5	13	..	100	5
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	263	..	263	11	38	1	214	6
Porto	346	6	340	16	33	..	291	22
Santarém	57	2	55	..	20	..	35	..
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** — 1979

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	400 688	311 330	20 011	59 316	231 329	674	12 280	77 078	2 750
Aveiro	24 857	20 273	1 480	2 080	16 665	48	..	4 584	319
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	49 243	39 191	6 068	7 275	25 326	522	1 251	8 801	465
Porto	83 169	66 393	6 963	7 854	51 472	104	845	15 931	660
Santarém	6 146	5 028	..	1 706	3 322	..	..	1 118	83
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** — 1979

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	532 899	479 041	20 944	139 979	139 900	30 787	26 169	25 425	314 930	313 716
Aveiro	6 032	5 572	..	1 320	1 320	268	482	290	3 962	3 962
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 576	4 601	..	79		1 373	659	350	5 465	4 251
Porto	29 697	29 355	..	1 432	1 432	99	4 264	4 021	23 902	23 902
Santarém	142	142	..	..	..	..	..	..	142	142
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** — 1979

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	418 639	560 218	141 579	333 640	469 237	43 117	36 107	41 882	54 874
Aveiro	31 709	35 883	4 174	22 105	28 230	2 460	2 220	7 144	5 433
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	85 329	121 928	36 599	74 256	102 932	1 871	3 660	9 202	15 336
Porto	155 185	164 874	9 689	93 942	111 777	35 707	25 706	25 536	27 391
Santarém	9 239	9 682	443	6 402	6 464	2 837	3 218	..	..
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** — 1979

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	2 067 277	1 965 028	70 095	17 429	..	1 733	12 992
Aveiro	119 390	120 133	431	487	..	50	−1 711
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	264 560	257 894	442	1	..	09	6 134
Porto	389 357	372 846	3 063	11 593	..	..	1 855
Santarém	23 864	19 672	..	4 192	..	..	0
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** — 1979

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	1 386 157	1 227 664	22 008	8 220	3 182	97 353	27 730
Aveiro	73 578	66 963	1 200	893	305	4 217	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	175 258	165 465	1 862	1 047	268	3 560	3 058
Porto	263 388	207 344	4 541	6 280	1 063	43 984	176
Santarém	14 072	13 028	100	..	..	944	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3833 0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Convectores	n.º	50 466	72 467
Irradiadores	»	64 905	33 221
Outros aparelhos eléctricos de aquecimento	»	11 438	10 887
Aspiradores domésticos	»	38 819	110 446
Assadores	»	8 915	5 706
Botijas	»	5 230	583
Cobertores	»	133	146
Esquentadores	»	1 400	1 444
Estufas	»	29	4 408
Exaustores	»	17 159	49 692
Ferros de passar roupa	»	3 587	1 675
Fogões domésticos	»	8 581	9 835
Fornos — Domésticos para cozinha	»	12 020	11 569
Fornos — Industriais	»	117	16 929
Frigoríficos	»	123 291	1 044 680
Fritadeiras	»	2 274	4 093
Misturadores (de cozinha)	»	83 154	49 852
Secadores de cabelo	»	4 893	2 202
Secadores de roupa	»	5 805	14 844
Termo acumuladores — Até 50 litros	»	5 550	17 389
Termo acumuladores — Mais 50 a 80 litros	»	7 427	28 643
Termo acumuladores — Mais 80 a 120 litros	»	2 235	9 141
Termo acumuladores — Mais 120 litros	»	503	7 423
Torradeiras	»	44 983	34 240
Torradores (de café, etc.)	»	1	438
Outro material eléctrico n. e.	—	×	356 681
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Fogões não-eléctricos — a gás — Domésticos	n.º	2 326	5 738
Fogões não-eléctricos — a gás — Industriais	»	483	5 078
Outros produtos	—	×	55 578

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** 1979

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	16	57
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	16	57
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	240	1 222
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	289	2 904
Petróleo — *Pétrole*	»	50	406
Gasolina — *Essence*	»	40	1 265
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	19
Total líquidos	—	×	5 816
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	363	4 723
Acetileno — *Acétylène*	»	27	568
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	18	696
Total gasosos	»	408	5 987
Total combustíveis	—	×	11 860
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	7 039	9 889
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 039	9 889

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.

1979

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	2 312	665 877	3 321	263 379	266 919	3 986 684	2 244 272	1 742 412
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	1 886	556 063	2 788	106 434	121 568	2 661 340	1 631 805	1 029 535
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* 1979

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	8	..	8	..	..	1	2	1	2	..	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 1979

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	2 312	476	2	..	2 310	476	128	12	416	151	..	..	1 766	313	2	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 886	402	2	..	1 884	402	105	8	330	118	..	..	1 449	276	..	..
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** 1979

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	2 117	..	2 117	121	418	..	1 578	3
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 729	..	1 729	100	317	..	1 312	..
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** 1979

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	665 877	504 759	52 641	98 329	355 789	..	37 104	124 014	3 321
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	556 063	420 360	43 882	71 363	305 115	..	30 724	104 979	2 788
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** 1979

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	283 379	258 041	1 965	46 550	45 948	2 626	4 876	4 731	207 362	207 362
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	106 434	104 568	..	..	..	1 766	796	696	103 872	103 872
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** — **1979**

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	777 123	1 044 042	266 919	252 164	363 081	273 999	348 919	250 960	332 042
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	538 154	659 722	121 568	144 857	187 630	180 611	206 391	212 686	265 701
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** — **1979**

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	3 986 684	3 882 806	4 696	..	..	18 100	81 082
Braga	...	...	...	..	...	...	...
Lisboa	2 661 340	2 585 721	4 696	..	..	17 908	53 015
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** — **1979**

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	2 244 272	1 967 225	41 627	1 530	37 317	173 021	23 552
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 631 805	1 386 422	34 063	..	33 947	153 821	23 552
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Condutores e cabos — Para transmissão de energia, isolados — A plastomeros	t	16 321	2 430 082
Para transmissão de energia, isolados — A papel	»	3 253	383 832
Para transmissão de energia, isolados — A elastomeros	»	1 045	210 633
Para telecomunicações, isolados — A papel	»	3 485	445 053
Para telecomunicações, isolados — A polietileno	»	942	122 790
Para telecomunicações, isolados — A outros plastomeros	»	430	107 593
Para automóveis e motores térmicos	»	260	45 207
Para bobinagens	»	183	27 418
Para T. S. F.	»	53	9 391
Para sinalização	»	430	68 695
Para outros fins	»	56	9 807
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
P.V.C. — Outras formas	»	2 165	89 404
Cobre trefilado	»	5 067	540 121
Outros produtos	—	×	22 368

11. — Materiais consumidos

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — *Matériaux consommés* — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Fio — De cobre — Adquirido — De produção própria	t	3 924	×
Fio — De cobre — Adquirido — Trefilado	»	2 409	203 236
Fio — De cobre — Adquirido — Não trefilado	»	7 937	874 958
Fio — De alumínio	»	1 365	135 258
Fio — De outros metais	»	832	40 333
Substâncias isoladoras — No fabrico de «Mélange» — Borracha virgem (folha fumada)	»	25	1 817
Substâncias isoladoras — No fabrico de «Mélange» — Cargas e outros produtos	»	1 037	25 405
Substâncias isoladoras — Mélange	»	699	27 963
Substâncias isoladoras — Fios têxteis	»	107	7 725
Substâncias isoladoras — Matérias plásticas — Vinílicas	»	3 369	140 670
Substâncias isoladoras — Matérias plásticas — Outras	»	2 581	117 736
Substâncias isoladoras — Papel	»	554	31 796
Substâncias isoladoras — Tecidos	»	31	6 743
Substâncias isoladoras — Outras	—	×	14 890
Substâncias protectoras — Chumbo	t	3 311	187 548
Substâncias protectoras — Outras	»	1 571	90 996
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	32 518
Lubrificantes	—	×	24 993
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 640

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Energie consommée, par sources énergétiques

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1979

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*	»	2 252	11 471
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	163	1 961
Petróleo — *Pétrole*	»	6	81
Gasolina — *Essence*	»	66	2 894
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	18	485
Total líquidos	—	×	16 892
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	54	819
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	7	135
Total gasosos	»	61	954
Total combustíveis	—	×	17 846
Electricidade — *Electricité.*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	15 642	23 744
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	15 642	23 744

3839.2.0 — FABRICAÇÃO 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. — 1979

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	9	1 436	345 612	2 490	409 860	301 620	2 035 362	1 148 969	886 393
Continente	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques* — 1979

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	..	9	2	..	2	1	..	1	2	1	..
Continente	7	..	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	..	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1979

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	1 436	296	3	2	1 433	294	24	1	251	74	4	..	1 158	219	3	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1979

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	1 380	4	1 376	23	238	1	1 115	9
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1979

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	345 612	270 310	7 202	52 575	210 533	..	13 403	61 899	2 490
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — 1979

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	409 860	391 750	..	65 272	65 272	18 045	10 268	10 266	316 277	316 212
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1979

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	491 034	792 654	301 620	218 375	393 323	198 321	235 506	74 338	163 825
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1979

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	2 035 362	1 905 518	23 402	233	..	16 722	89 487
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
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.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — 1979

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	1 148 969	1 012 154	32 803	21 750	7 455	61 252	13 555
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos
Produits fabriqués

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pilhas eléctricas:			
Pilhas — De bióxido de manganês até 300 cm³	1 000	62 695	379 384
Pilhas — Com volume superior a 300 cm³	»	43	4 368
Partes e peças separadas — Recipientes de zinco estirado para consumo próprio	»	54 716	×
Partes e peças separadas — Outras partes e peças separadas para venda	—	×	16 067
Acumuladores:			
Acumuladores de chumbo — De arranque — Até 7 kg	n.º	12 013	6 669
Acumuladores de chumbo — De arranque — Mais de 7 kg	»	741 963	1 419 481
Acumuladores de chumbo — De tracção — Número de elementos	»	12 946	×
Acumuladores de chumbo — De tracção — Número	»	899	46 522
Acumuladores de chumbo — Para outros fins	»	53	7 988
Outros acumuladores	»	3 780	18 638
Partes e peças separadas para venda	—	×	5 575
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados	—	×	826

11. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Ácido sulfúrico	t	1 523	8 681
Negro de fumo	»	125	15 837
Matérias plásticas	»	338	24 359
Papel e cartão	»	204	11 238
Zinco — Em pastilhas	»	577	36 982
Zinco — Em chapa	»	4	352
Zinco — Em recipientes de zinco estirados — De produção própria	1 000	3 138	×
Zinco — Em recipientes de zinco estirados — Adquiridos	»	21 738	26 383
Folha-de-Flandres litografada	t	90	5 452
Discos e cápsulas metálicos	»	60	12 488
Chumbo	»	9 287	405 230
Ligas de chumbo (adquiridas)	»	1 785	92 707
Antimónio	»	71	10 168
Outros metais e produtos metálicos	»	65	13 430
Bióxido de manganês	»	875	28 297
Cloreto de amónio	»	210	3 210
Cloreto de zinco	»	101	3 042
Bicloreto de mercúrio	kg	337	128
Óxido de zinco	t	9	433
Grafite	»	34	1 171
Eléctrodos de carvão	1 000	76 516	12 052
Óxido de chumbo — Adquirido	t	52	4 111
Óxido de chumbo — De produção própria	»	5 603	×
Separadores — De matérias plásticas	1 000	10 607	17 596
Separadores — De outros materiais	»	14 410	13 524
Placas de chumbo completas	»	8 852	5 615
Invólucros metálicos	»	22 905	22 961
Borracha virgem (folha fumada)	t	62	4 182
Betumes	»	388	5 794
Caulino	»	355	1 407
Amianto	»	46	1 425
Blocos (caixas) de plásico	1 000	181	14 492
Cápsulas metálicas embebidas em discos plástico	»	58 246	20 220
Colas	t	13	668
Água da rede pública	1 000 m³	192	1 972
Ouras matérias-primas e subsidiárias	—	×	176 932
Lubrificantes	—	×	859
Embalagens não recuperáveis	—	×	5 958

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

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** 1979

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*	»	980	5 620
Gasóleo — *Gaz-oil*	Kl	283	3 036
Petróleo — *Pétrole*	»	7	68
Gasolina — *Essence*	»	15	520
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	9 244
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	224	3 577
Acetileno — *Acétylène*	»	3	228
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	53	1 391
Total gasosos	»	230	5 196
Total combustíveis	—	×	14 440
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	12 486	18 333
De produção própria — *De production propre*	»	..	..
Total electricidade	»	12 486	18 333

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.

1979

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	3	551	149 252	818	118 732	90 931	789 327	506 686	282 641
Lisboa	3	551	149 252	818	118 732	90 931	789 327	506 686	282 641

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* 1979

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	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 1979

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	551	339	..	..	551	339	12	..	100	34	..	..	439	305	..	..
Lisboa	551	339	..	..	551	339	12	..	100	34	..	..	439	305	..	..

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 — 1979

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	604	..	604	11	97	..	496	..
Lisboa	604	..	604	11	97	..	496	..

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 — 1979

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 — 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	149 252	109 302	7 381	16 920	85 001	..	16 075	23 875	818
Lisboa	149 252	109 302	7 381	16 920	85 001	..	16 075	23 875	818

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 — 1979

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	118 732	118 732	..	571	571	..	580	580	117 581	117 581
Lisboa	118 732	118 732	..	571	571	..	580	580	117 581	117 581

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 — 1979

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	142 104	233 035	90 031	108 886	179 461	26 085	45 113	7 133	8 461
Lisboa	142 104	233 035	90 931	108 886	179 461	26 085	45 113	7 133	8 461

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 — 1979

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	789 327	786 842	863	..	..	294	1 328
Lisboa	789 327	786 842	863	..	..	294	1 328

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 — 1979

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	506 686	431 304	11 250	618	14 343	27 363	21 808
Lisboa	506 686	431 304	11 250	618	14 343	27 363	21 808

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.3 0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*			
Lâmpadas (de todos os tipos)	1 000	30 057	575 715
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	211 127

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Vidro — Ampôlas	1 000	31 293	45 346
Vidro — Tubo	t	422	22 311
Vidro — Noutros estados	»	149	15 034
Casquilhos	1 000	33 628	41 279
Eléctrodos	»	39 460	14 286
Tungsténio (fio)	1 000 m	14	96
Molibdénio (fio)	»	1 759	1 689
Pó fluorescente	t	15	9 253
Cátodos	1 000	33 573	58 378
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	195 745
Lubrificantes	—	×	52
Embalagens não recuperáveis	—	×	27 835

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1979

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 — *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*	»	3	55
Total líquidos	—	×	55
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	234	3 280
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	294	3 346
Total gasosos	t	528	6 626
Total combustíveis	—	×	6 681
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	2 360	4 554
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 360	4 554

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.

1979

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	4 533	733 008	5 805	198 294	181 656	2 375 895	1 279 996	1 095 899
Aveiro	4	64	7 683	65	11 056	−533	80 750	58 415	22 335
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	20	3 150	457 909	3 541	134 231	93 319	1 300 397	544 890	755 507
Porto	13	1 170	248 113	1 978	36 469	76 589	851 484	579 803	271 681
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...
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.* 1979

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	46	5	41	5	6	9	11	2	2	3	1	2
Aveiro	6	2	4	..	1	2	1	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	21	1	20	1	2	6	5	1	1	2	..	2
Porto	14	1	13	3	3	..	4	1	..	1	1	..
Setúbal	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.** 1979

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	4 533	1 455	1 081	3	3 452	1 452	116	12	356	149	1	..	2 980	1 291	66	7
Aveiro	64	..	2	..	62	..	8	..	4	..	..	..	50	..	10	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3 150	1 035	1 071	1	2 079	1 034	73	7	240	106	..	..	1 766	921	12	5
Porto	1 170	395	4	1	1 166	394	30	3	90	33	..	..	1 046	358	17	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Ver nota introdutória. — *Voir note d'introduction.*

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.** 1979

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	3 410	6	3 404	96	352	1	2 956	47
Aveiro	9	..	9	1	1	..	7	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 081	2	2 079	65	237	1	1 777	7
Porto	1 203	4	1 199	26	96	..	1 077	23
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...
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.** 1979

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	733 008	573 398	40 058	70 621	460 174	2 545	28 153	131 457	5 805
Aveiro	7 683	6 331	1 426	538	4 141	226	..	1 352	65
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	457 909	355 489	27 537	47 357	279 406	1 189	21 470	80 950	3 541
Porto	248 113	196 128	9 782	19 894	165 322	1 130	5 812	46 173	1 978
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.** 1979

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	198 294	179 187	7 585	20 652	20 647	3 444	13 667	10 137	152 946	148 403
Aveiro	11 056	10 952	..	1 642	1 642	104	1 299	1 299	8 011	8 011
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	134 231	120 462	6 130	11 476	11 476	..	8 957	5 857	107 668	103 129
Porto	36 469	31 924	1 455	693	693	3 090	2 801	2 801	28 430	28 430
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.** 1979

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	581 563	763 219	181 656	318 609	369 823	172 036	285 461	90 918	107 935
Aveiro	21 117	20 584	−533	15 549	12 742	4 782	5 274	786	2 568
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	391 264	484 583	93 319	201 052	220 615	121 230	178 488	68 982	85 480
Porto	136 228	212 817	76 589	73 475	125 106	42 498	73 010	20 255	14 701
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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.** 1979

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	2 375 893	2 309 717	25 734	439	..	22 988	17 017
Aveiro	80 750	78 614	311	..	..	43	1 782
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 300 397	1 261 637	12 595	425	..	9 242	16 498
Porto	851 484	830 719	12 760	..	..	13 559	−5 554
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
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.** 1979

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	1 279 996	1 110 379	25 299	8 824	16 093	107 503	11 898
Aveiro	58 415	53 286	1 486	65	344	3 234	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	544 890	469 854	15 244	4 180	5 447	40 831	9 334
Porto	579 803	502 762	7 569	4 579	9 847	52 482	2 564
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. 1979

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) — *Crarbon (mineral, vegetal et de coque)*	t	25	170
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	25	170
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	178	821
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	304	3 759
Petróleo — *Pétrole*	»	67	691
Gasolina — *Essence*	»	28	1 092
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	25
Total líquidos	—	×	6 388
Combustíveis gasosos — *Combustible gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	40	687
Acetileno — *Acétylène*	»	6	112
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	38	616
Total gasosos	»	84	1 415
Total combustíveis	—	×	7 973
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kwh	10 937	17 261
De produção própria — *De production propre*	1 000 kwh	1	×
Total electricidade	1 000 kwh	10 938	×

3841.1.0 — CONSTRUÇAO E REPARAÇAO 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.

1979

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	27	27 775	7 221 160	39 204	1 398 131	243 970	16 648 405	6 326 059	10 322 346
Continente	25	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	2 918	945 356	5 179	42 562	−97 229	2 052 819	627 990	1 424 829
Porto	3	44	16 763	135	3 384	389	57 748	16 204	41 544
Setúbal	9	21 719	5 604 424	28 686	1 323 862	458 084	12 907 307	4 891 365	8 015 942
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* 1979

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	29	2	27	1	3	3	5	1	1	3	4	6
Continente	28	1	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	..	7	1	..	..	1	1	..	1	2	1
Porto	3	..	3	..	1	1	1	..	..	..	..	..
Setúbal	10	1	9	..	1	..	2	..	1	..	1	4
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 — 1979

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	27 775	1 458	3	..	27 772	1 458	906	47	2 659	842	1	..	24 207	569	81	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 918	86	..	..	2 918	86	100	6	157	29	..	..	2 661	51	17	..
Porto	44	1	..	..	44	1	8	..	10	1	..	..	26	..	..	..
Setúbal	21 719	1 255	1	..	21 718	1 255	719	41	2 086	768	1	..	18 913	446	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 — 1979

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	23 643	2	23 641	760	2 335	8	20 546	69
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 719	..	2 719	85	144	..	2 490	16
Porto	50	..	50	5	10	..	35	..
Setúbal	17 912	..	17 912	597	1 924	1	15 391	2
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 — 1979

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	7 221 160	5 790 271	387 109	662 437	4 739 827	898	491 564	939 325	39 204
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	945 356	715 644	46 940	47 549	620 257	898	92 026	137 686	5 179
Porto	16 763	13 710	1 607	1 705	10 398	..	..	3 053	135
Setúbal	5 604 424	4 552 661	309 242	527 777	3 715 642	..	375 236	676 527	28 686
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.

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1979

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	1 398 131	1 277 853	524	324 204	324 204	119 373	238 845	238 540	715 185	715 109
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	42 562	42 454	..	..	..	..	11 497	11 465	31 065	30 989
Porto	3 384	3 184	..	..	..	..	200	..	3 184	3 184
Setúbal	1 323 862	1 205 357	524	315 598	315 598	117 981	225 462	225 462	664 297	664 297
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 — 1979

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	11 500 193	11 744 163	243 970	2 160 534	2 485 786	..	7 292	9 339 659	9 251 085
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	639 241	542 012	−97 229	123 858	132 576	..	92	515 383	409 344
Porto	1 821	2 210	389	1 821	2 210	..	..	..	..
Setúbal	9 190 678	9 648 762	458 084	1 921 143	2 201 131	..	..	7 269 535	7 447 631
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 — 1979

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	16 648 405	5 173 742	310 881	11 142 783	1 151	108 422	−88 574
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 052 819	70 000	17 118	2 071 610	..	130	−106 039
Porto	57 748	..	..	57 748	..	..	0
Setúbal	12 907 307	3 510 004	293 606	8 816 859	1 151	107 591	178 096
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 — 1979

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	6 326 059	3 203 611	311 328	2 015 003	107 391	688 666	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	627 990	273 789	28 959	256 588	7 615	61 039	..
Porto	16 204	5 328	574	4 690	409	5 003	..
Setúbal	4 891 365	2 259 272	255 210	1 703 412	97 550	575 921	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1979

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL:*				
Embarcações metálicas para passageiros	Número	n.o	4	494 684
	Potência	cv	8 280	
	Arqueação bruta	tab	4 645	
	Porte-deadweight	t	4 228	
Embarcações metálicas para carga geral	Número	n.o	3	726 686
	Potência	cv	1 740	
	Arqueação bruta	tab	8 340	
	Porte-deadweight	t	9 438	
Embarcações metálicas para carga líquida	Número	n.º	1	3 510 004
	Potência	tab	36 000	
	Arqueação bruta	t	163 000	
	Porte-deadweight	n.º	325 000	
Batelões metálicos e outras embarcações metálicas	Número	cv	1	10 199
	Arqueação bruta	tab	410	
	Porte-deadweight	t	500	
Embarcações metálicas para pesca costeira	Número	n.º	1	17 736
	Potência	cv	1 200	
	Arqueação bruta	tab	198	
Embarcações metálicas para elevação e tracção	Número	n.º	1	68 733
	Potência	cv	1 260	
	Arqueação bruta	tab	302	
Embarcações metálicas para dragagem e obras	Número	n.º	2	217 380
	Potência	cv	624	
	Arqueação bruta	tab	583	
Embarcações metálicas diversas (número)		n.º	2	2 737
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITES SECONDAIRES:*				
Outros produtos		—	×	125 583

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Metais — Aço — Laminado	t	24 788	454 904
Metais — Aço — Perfilado	»	3 367	70 314
Metais — Aço — Outros formatos	»	7 717	418 935
Metais — Ferro — Tubo	»	1 866	82 777
Metais — Ferro — Outros formatos	»	1 172	93 962
Metais — Diversos — Bronze	»	62	9 250
Metais — Diversos — Cobre e latão	»	64	10 922
Metais — Diversos — Zinco	»	47	4 929
Metais — Diversos — Alumínio	»	12	1 636
Metais — Diversos — Outros	»	25	7 678
Metais — Ligas ligeiras	»	1	255
Madeiras — Pinheiro	m³	4 226	23 070
Madeiras — Carvalho	»	2	36
Madeiras — Outras	»	938	12 270
Fios e cabos isolados	1 000 m	1 143	106 466
Material para soldadura — Eléctrodos	1 000	24 755	61 377
Material para soldadura — Outro material	—	×	19 424
Materiais para isolamento e revestimento	—	×	28 650
Tintas e vernizes	t	4 605	129 299
Equipamentos — Máquinas — Principais	n.º	4	18 634
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares das principais	»	56	5 332
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas — Grupos electrogéneos	»	16	16 498
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas — Caldeiras	»	6	73 268
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas — Bombas	»	15	1 240
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas — Compressores de ar	»	2	1 310
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas — Outras	—	×	4 567
Equipamentos — Máquinas — Do convés e do leme	n.º	24	25 899
Equipamentos — Máquinas — Outras	—	×	3 036
Equipamentos — Outros — Caixas redutoras e inversoras	—	×	8 068
Equipamentos — Outros — Linhas de veios e hélices	—	×	12 581
Equipamentos — Outros — Quadros e outra aparelhagem para instalação eléctrica	—	×	29 076
Equipamentos — Outros — Para ventilação, aquecimento e condicionamento de ar	—	×	9 835
Equipamentos — Outros — Eléctrico e electrónicos auxil. de navegação e ajuda à navegação	—	×	164 482
Equipamentos — Outros — Para comunicações e transmissões de ordens	—	×	1 292
Equipamentos — Outros — Outros n. e.	—	×	182 040
Outros materiais não especificados	—	×	1 063 880
Lubrificantes	—	×	14 612

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — 1979

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	271	1 598
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	93	90
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	24	268
Total sólidos	»	388	1 956
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1 013	4 263
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	6 711	72 443
Petróleo — *Pétrole*	»	66	609
Gasolina — *Essence*	»	230	7 496
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	663	7 624
Total líquidos	—	×	92 435
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeaux:*			
Propano — *Propane*	t	480	9 059
Acetileno — *Acétylène*	»	867	40 731
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	27	521
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeaux*	»	2 564	23 988
Total gasosos	»	3 938	73 299
Total combustíveis	—	×	167 690
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Achetée*	1 000 kWh	98 204	143 494
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	98 204	143 494

3841.2.0 — CONSTRUÇAO E REPARAÇAO 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.

1979

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	70	1 219	178 652	2 083	27 087	34 145	384 499	166 655	217 844
Continente	66	1 166	171 779	2 001	26 646	21 133	368 148	159 205	208 943
Aveiro	7	242	35 651	388	15 344	2 070	70 298	33 951	36 347
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	164	25 046	338	2 263	653	47 261	19 043	28 218
Faro	17	206	27 324	301	2 987	3 434	48 561	12 271	36 290
Leiria	8	72	9 342	109	2 181	568	27 603	15 543	12 060
Lisboa	6	100	17 211	177	172	7 690	54 570	32 321	22 249
Porto	9	245	35 185	457	1 424	1 052	64 091	25 911	38 180
Setúbal	13	124	20 922	214	2 275	5 570	52 229	18 513	33 716
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas
Construction et reparation de navieres non metaliques

1979

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	89	19	70	26	14	11	14	3	2	..	..	..
Continente	84	18	66	25	13	10	13	3	2	..	..	..
Aveiro	11	4	7	4	1	..	..	1	1	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	..	3	1	..	1	..	..	1	..	..	..
Faro	19	2	17	4	6	5	1	1	..	..	..	..
Leiria	9	1	8	5	1	..	2	..	..	..	..	..
Lisboa	8	2	6	1	1	1	3	..	..	..	..	..
Porto	13	4	9	2	1	..	5	1	..	..	..	..
Setúbal	17	4	13	6	2	3	2	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	1	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.

3841 2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1979

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	1 219	42	61	1	1 158	41	63	2	57	15	1	1	1 036	24	66	..
Continente	1 166	42	58	1	1 108	41	63	2	56	15	1	1	989	24	62	..
Aveiro	242	4	11	..	231	4	5	1	19	3	..	..	207	..	3	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	164	..	3	..	161	..	1	..	8	..	..	..	152	..	..	..
Faro	206	4	14	1	192	3	11	..	7	2	1	1	174	1	7	..
Leiria	72	..	6	..	66	..	3	..	3	..	..	..	60	..	8	..
Lisboa	100	26	3	..	97	26	9	..	6	3	..	..	82	23	..	..
Porto	245	3	7	..	238	3	19	..	5	3	..	..	214	..	35	..
Setúbal	124	5	11	..	113	5	13	1	8	4	..	..	92	..	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 — 1979

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	178 652	142 303	12 884	7 961	121 289	169	1 457	34 892	2 083
Continente	171 779	136 587	12 554	7 751	116 282	..	1 457	33 735	2 001
Aveiro	35 651	28 770	1 402	2 795	24 573	..	89	6 792	388
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	25 046	19 118	300	1 108	17 710	..	781	5 147	338
Faro	27 324	22 352	1 907	798	19 647	..	24	4 948	301
Leiria	9 342	7 216	721	446	6 049	..	312	1 814	109
Lisboa	17 211	13 955	2 081	1 080	10 794	..	191	3 065	177
Porto	35 185	27 741	3 802	581	23 358	..	40	7 404	457
Setúbal	20 922	16 537	2 161	943	13 433	..	20	4 365	214
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 tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3841 2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1979

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	27 087	14 903	..	1 785	1 672	9 861	3 345	2 715	12 096	10 516
Continente	26 646	14 903	..	1 785	1 672	9 420	3 345	2 715	12 096	10 516
Aveiro	15 344	7 310	..	1 524	1 524	8 034	2 026	2 026	3 760	3 760
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2 263	1 190	..	..	..	1 073	..	..	1 190	1 190
Faro	2 987	636	..	16	..	125	677	47	2 169	589
Leiria	2 181	2 181	..	35	35	..	589	589	1 557	1 557
Lisboa	172	172	..	..	..	..	..	..	172	172
Porto	1 424	1 236	..	113	113	188	6	6	1 117	1 117
Setúbal	2 275	2 178	..	97	..	..	47	47	2 131	2 131
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 — 1979

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	107 814	141 959	34 145	43 821	54 339	12 834	10 578	51 159	77 042
Continente	105 130	126 263	21 133	42 531	53 077	12 834	10 578	49 765	62 608
Aveiro	45 468	47 538	2 070	21 833	21 011	4 074	2 497	19 561	24 030
Braga	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Coimbra	9 409	10 062	653	7 046	10 040	..	..	2 363	22
Faro	11 043	14 477	3 434	1 231	3 773	40	110	9 772	10 594
Leiria	7 956	8 524	568	2 260	5 610	2 667	..	3 029	2 914
Lisboa	11 890	19 580	7 690	4 805	5 553	4 765	6 496	2 320	7 531
Porto	8 651	9 703	1 052	2 531	2 680	1 250	1 453	4 870	5 570
Setúbal	10 448	16 018	5 570	2 760	4 299	38	22	7 650	11 697
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 — 1979

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	384 499	112 711	1 574	244 006	..	325	25 883
Continente	368 148	112 361	1 574	241 045	..	325	12 843
Aveiro	70 298	30 871	647	34 263	..	48	4 469
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	47 261	10 000	846	38 611	..	145	– 2 341
Faro	48 561	2 140	..	45 550	..	49	822
Leiria	27 603	5 204	81	22 383	..	50	– 115
Lisboa	54 570	29 016	..	20 325	..	18	5 211
Porto	64 091	29 935	..	33 441	..	15	700
Setúbal	52 229	5 195	..	42 987	..	..	4 047
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 — 1979

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	166 655	138 207	5 168	5 187	2 194	15 212	687
Continente	159 205	132 132	4 950	5 187	2 109	14 140	687
Aveiro	33 951	26 659	1 561	193	78	5 460	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	19 043	16 035	618	..	1 657	733	..
Faro	12 271	10 491	487	34	126	1 133	..
Leiria	15 543	14 426	300	171	104	542	..
Lisboa	32 321	27 836	432	..	101	3 265	687
Porto	25 911	21 507	665	1 888	32	1 819	..
Setúbal	18 513	13 575	867	2 901	11	1 159	..
Viana do Castelo	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1979

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	49 942
Emb. não metál. para pesca — Potência	cv	6 788	
Emb. não metál. para pesca — Arqueação bruta	tab	1 444	
Embarcações não metálicas — Para recreio e desporto	n.º	1 518	49 425
Embarcações não metálicas — Diversas	—	×	9 916
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	3 428

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço — Laminado	t	60	2 012
Aço — Perfilado	»	33	1 203
Aço — Outros formatos	»	7	524
Ferro — Tubo	»	34	3 349
Ferro — Outros formatos	»	516	13 133
Metais diversos — Bronze	»	9	949
Metais diversos — Cobre e latão	»	1	477
Metais diversos — Zinco	»	5	618
Metais diversos — Alumínio	»	5	989
Metais diversos — Outros	»	6	377
Madeiras — Pinheiro	m³	7 775	34 206
Madeiras — Carvalho	»	1 682	6 611
Madeiras — Outras	»	1 282	9 795
Fios e cabos isolados	1 000 m	0	42
Material para soldadura — Electrodos	1 000	1 701	2 727
Material para soldadura — Outro material	—	×	213
Materiais para isolamento e revestimento	—	×	2 676
Tintas e vernizes	t	63	8 889
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares das principais	n.º	2	812
Equipamentos — Máquinas — Auxiliares da casa das máquinas bombas	»	10	105
Equipamentos — Máquinas — Do convés e do leme	»	31	175
Equipamentos — Caixas redutoras e inversoras	—	×	1 385
Equipamentos — Linhas de veios e hélices	—	×	115
Equipamentos — Quadros e outra aparelhagem para instalação eléctrica	—	×	10
Equipamentos — Outras não especificadas	—	×	7 713
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	38 279
Lubrificantes	—	×	168
Embalagens não recuperáveis	—	×	182

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — 1979

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	23	146
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	15	14
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	38	160
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	16	75
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	99	1 097
Petróleo — *Pétrole*	»	3	24
Gasolina — *Essence*	»	19	715
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 911
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	5	71
Acetileno — *Acétylène*	»	9	780
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	11	193
Total gasosos	»	25	1 044
Total combustíveis	—	×	3 115
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 015	1 858
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 015	1 858

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.

1979

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	1 802	406 706	2 678	143 538	167 277	1 002 134	411 994	590 140
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* 1979

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	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 1979

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	1 802	137	..	..	1 802	137	163	17	278	82	..	..	1 361	38	21	..
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 — 1979

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	1 471	..	1 471	123	213	1	1 135	9
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 — 1979

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	406 703	329 233	51 981	47 257	229 995	..	4 804	72 669	2 678
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.

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1979

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	143 538	111 586	..	66 635	66 635	31 952	5 264	5 264	39 687	39 687
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 — 1979

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	1 278 266	1 445 543	167 277	306 576	391 814	4 509	..	967 181	1 053 729
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 — 1979

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	1 002 134	863 290	49 669	..	..	2 627	86 548
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 — 1979

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	411 994	301 903	11 795	4 322	42 572	40 297	11 105
Lisboa	...	...	...	...	...	..	...
Porto	...	...	...	...	..	...	...
Setúbal	...	...	..	..	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Automotoras para passageiros — Diesel	n.º	5	97 442
Automotoras para passageiros — Eléctricas	»	32	245 411
Vagões — Correntes	»	115	116 518
Vagões — Especiais (cisternas, Tromonha, etc.)	»	16	58 289
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	345 630

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Aço — Inoxidável	t	447	59 663
Aço — Vazado	»	391	48 100
Aço — Forjado	»	25	2 300
Perfilados diversos de aço macio	»	1 866	22 817
Chapas e perfis — Aluminio	»	10	905
Chapas e perfis — Bronze	»	5	1 012
Chapas e perfis — Cobre	»	5	727
Parafusaria diversa, rebites, etc.	»	46	8 629
Termolaminados tipo fórmica	1 000 m²	304	703
Colas diversas	t	4	203
Tintas diversas	»	44	3 695
Vernizes diversos	»	0	12
Isolamentos térmicos e acústicos	1 000 m³	1	135
Vedantes diversos	t	10	3 585
Madeiras	1 000 m³	10	1 097
Contraplacados	»	17	2 260
Borracha natural e sintética	»	0	1 388
Fibras de vidro	»	0	124
Fibras acrilicas	»	0	499
Tubos de aço gás	1 000 m	37	4 257
Cabos eléctricos	»	6	7 743
Eléctrodos diversos para soldadura a arco	1 000	589	650
Aparelhagem especial para equipamentos — De choque e tracção	—	×	15 412
Aparelhagem especial para equipamentos — De freio de ar e vácuo	—	×	12 931
Aparelhagem especial para equipamentos — Eléctricos de iluminação	—	×	4 452
Aparelhagem especial para equipamentos — De comande e tracção	—	×	7 574
Aparelhagem especial para equipamentos — Hidráulicos	—	×	5 630
Aparelhagem especial para equipamentos — De ar comprimido	—	×	5 414
Aparelhagem especial para equipamentos — De aquecimento	—	×	7 831
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	71 806
Lubrificantes	—	×	250
Embalagens não recuperáveis	—	×	39

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3842.0.0 — Fabricação de material de caminho-de-ferro — 1979

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 — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e residuos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	3	7
Outros combustiveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3	7
Combustiveis liquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	12	94
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	76	764
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	13	512
Outros combustiveis liquidos — *Autres combustibles liquides*	»	1	10
Total liquidos	—	×	1 380
Combustiveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	15	199
Acetileno — *Acétylène*	»	2	107
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustiveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	8	377
Total gasosos	»	25	683
Total combustiveis	—	×	2 070
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 100	9 725
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 100	9 725

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.

1979

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	6 923	1 821 479	11 474	159 510	173 015	15 168 735	12 160 079	3 008 656
Aveiro	3	649	131 122	1 066	28 652	781 889	1 675 197	1 522 673	152 524
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	2 117	666 668	3 465	57 155	640 016	7 647 012	6 129 579	1 517 433
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	449	83 918	773	4 899	— 50 573	522 946	169 326	353 620
Setúbal	5	1 907	474 666	3 103	23 616	— 147 627	1 975 368	1 516 428	458 940
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

1979

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	..	..	..	1	5	3	8	3	1
Aveiro	3	..	3	..	..	..	..	1	..	2	..	..
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	5	..	5	..	..	..	..	1	1	1	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.

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — 1979

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	6 913	400	93	..	6 820	400	102	..	657	189	..	..	6 061	211	20	..
Aveiro	649	28	92	..	557	28	9	..	24	9	..	..	524	19	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 117	36	..	..	2 117	36	20	..	201	36	..	..	1 896	..	..	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	449	28	..	..	449	28	14	..	71	21	..	..	364	7	..	..
Setúbal	1 897	155	..	..	1 897	155	22	..	193	76	..	..	1 682	79	..	..
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 — 1979

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	6 615	1	6 614	93	560	1	5 961	12
Aveiro	623	..	623	10	36	..	577	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 030	..	2 030	19	200	..	1 811	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	450	..	450	14	71	..	365	1
Setúbal	1 923	..	1 923	27	155	1	1 741	..
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** — 1979

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	1 821 479	1 374 317	41 465	151 193	1 181 659	..	114 043	333 119	11 474
Aveiro	131 122	106 012	4 072	4 940	97 000	..	880	24 230	1 066
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	666 668	483 284	11 224	55 966	416 094	..	66 430	116 954	3 465
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	83 918	66 267	2 641	10 690	52 936	..	472	17 179	773
Setúbal	474 666	361 262	7 120	41 216	312 926	..	28 890	84 514	3 103
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** — 1979

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	159 510	152 760	..	43 773	43 143	3 504	19 193	19 114	93 040	90 503
Aveiro	28 652	28 260	..	15 281	15 281	313	2 536	2 457	10 522	10 522
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	57 155	56 138	..	19 359	19 359	1 017	3 467	3 467	33 312	33 312
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4 899	4 269	..	1 016	386	..	2 550	2 550	1 333	1 333
Setúbal	23 616	23 448	..	3 356	3 356	89	3 224	3 224	16 947	16 868
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 — 1979

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	2 900 887	3 682 776	781 889	1 688 143	2 377 361	924 757	980 362	287 987	325 053
Aveiro	439 953	612 968	173 015	337 654	519 381	99 657	49 244	2 642	44 343
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 413 314	2 053 330	640 016	634 585	1 014 533	668 273	882 616	110 456	156 181
Porto	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	152 739	102 166	−50 573	99 750	58 812	13 818	11 962	39 171	31 392
Setúbal	250 639	103 012	−147 627	126 489	73 538	26 594	81	97 556	29 393
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 — 1979

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	15 168 735	13 433 456	3 860	1 679 583	..	14 770	37 066
Aveiro	1 675 197	1 385 991	..	247 477	..	28	41 701
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7 647 012	7 259 428	825	338 207	..	2 827	45 725
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	522 946	386 597	..	144 128	..	..	−7 779
Setúbal	1 975 368	1 570 795	234	470 031	..	2 471	−68 163
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 — 1979

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	12 160 079	11 681 942	113 845	6 144	46 070	277 486	34 592
Aveiro	1 522 673	1 418 650	9 152	1 170	33 928	54 721	5 052
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 129 579	6 048 996	44 771	..	6 565	29 247	..
Porto	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	169 326	157 598	2 827	2 714	195	5 992	..
Setúbal	1 516 428	1 456 846	25 545	..	2 151	31 886	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta própria	n.º	11 759	2 575 232
Automóveis passageiros — Ligeiros carroçados — Conta alheia	»	15 100	×
Automóveis passageiros — Pesados não carroçados — Conta própria	»	209	247 634
Automóveis passageiros — Pesados não carroçados — Conta alheia	»	244	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Conta própria	»	12 698	4 429 965
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Conta alheia	»	5 615	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta própria	»	2 554	1 036 475
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta alheia	»	5 961	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta própria	»	4	2 004
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Carroçados — Conta alheia	»	96	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta própria	»	723	330 300
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta alheia	»	633	×
Automóveis de carga — Pesados — + 7000 kg p. b. — Carroçados conta própria	»	92	109 288
Automóveis de carga — Pesados — + 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta própria	»	2 039	1 445 262
Automóveis de carga — Pesados — + 7000 kg p. b. — Não carroçados — Conta alheia	»	1 568	×
Automóveis mistos — Ligeiros — Carroçados — Conta própria	»	12 584	2 470 882
Automóveis mistos — Ligeiros — Carroçados — Conta alheia	»	2 271	×
Automóveis mistos — Ligeiros — não carroçados conta alheia	»	110	×
Automóveis mistos — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — carroçados conta própria	»	329	102 820
Automóveis mistos — Pesados — 3500 a 7000 kg p. b. — não carroçados conta alheia	»	36	×
Automóveis mistos — Pesados — + 7000 kg p. b. carroçados conta própria	»	75	123 003
Automóveis para usos especiais carroçados conta própria	»	134	323 125
Tractores para transporte por estrada Conta alheia	»	55	×
Dumpers	»	371	89 522
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Atrelados — Para carga	n.º	39	34 346
Atrelados — Para agricultura	»	89	8 310
Atrelados — Para outros fins	»	84	6 291
Outros produtos	—	×	98 997

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1979

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	43 200	8 805 572
Conjuntos C. K. D. — » » » alheia	»	31 689	×
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Amortecedores	»	40 380	33 673
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Baterias	»	58 676	97 129
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Cabinas para camiões	»	1 405	142 983
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Caixas — De velocidade	»	367	5 013
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Caixas — De carga	»	750	12 531
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Carroçarias	»	642	48 145
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Dinamos	»	15 373	43 539
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Eixos — De Direcção	»	453	2 482
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Eixos — Para motores	»	371	9 581
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Estofos	—	×	398 705
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Instrumentos de medida	n.º	183	44
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Jantes	»	30 551	36 681
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Molas de suspensão	»	71 433	180 484
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Motores — Eléctricos	»	21 551	34 560
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Motores — De propulsão	»	876	74 431
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Pneumáticos e câmaras-de-ar (conjuntos)	»	215 492	524 219
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Quadros	»	416	3 103
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Radiadores	»	39 078	86 322
Outros materiais — Artigos de borracha	—	×	17 721
Outros materiais — Couros e telas	—	×	21 572
Outros materiais — Condutores eléctricos	1 000 m	372	62 885
Outros materiais — Madeiras	m³	1 767	8 387
Outros materiais — Metais — Ferro	t	1 990	84 860
Outros materiais — Metais — Aço	»	1 453	59 218
Outros materiais — Metais — Alumínio	»	68	4 297
Outros materiais — Metais — Estanho e ligas	»	8	2 561
Outros materiais — Metais — Outros	»	508	74 323
Outros materiais — Óleos e massas consistentes	»	495	31 816
Outros materiais — Parafusaria	»	46	5 856
Outros materiais — Tintas, vernizes e esmaltes	»	1 983	211 728
Outros materiais — Vidros e cristais	»	541	68 609
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	464 260
Lubrificantes	—	×	5 751

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — 1979

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	16
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	3	16
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	2 369	12 242
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	1 909	20 355
Petróleo — *Pétrole*	»	1 121	11 451
Gasolina — *Essence*	»	397	13 809
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	57 857
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 002	12 883
Acetileno — *Acétylène*	»	15	887
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	4	85
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	71	1 946
Total gasosos	»	1 092	15 801
Total combustíveis	—	×	73 674
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	22 670	39 949
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	22 670	39 949

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.

1979

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	4 762	940 912	7 376	271 875	464 778	2 919 858	1 814 168	1 105 690
Continente	59	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	5	397	54 467	699	71 322	122 288	329 448	214 883	114 565
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4	103	12 871	137	11 854	6 676	54 993	33 220	21 773
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	119	17 902	198	12 362	25 931	80 513	63 949	16 564
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	901	209 877	1 415	27 555	63 723	668 452	407 755	258 697
Porto	16	2 559	534 440	3 809	135 330	186 778	1 293 116	793 363	499 753
Santarém	10	432	75 190	691	10 096	44 361	364 709	221 388	143 321
Setúbal	3	29	3 192	47	594	1 220	9 642	6 095	3 547
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 moteur

1979

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	64	5	59	7	4	8	20	10	4	5	..	1
Continente	63	4	59	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	6	1	5	..	..	..	2	2	1	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4	..	4	..	1	1	2	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	..	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..
Évora	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	..	11	2	1	2	3	1	..	2	..	..
Porto	16	..	16	..	..	1	7	2	3	2	..	1
Santarém	11	1	10	3	1	1	2	2	..	1	..	..
Setúbal	3	..	3	1	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 — 1979

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	4 762	318	36	5	4 728	313	168	8	413	122	15	7	4 145	183	300	7
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	397	12	2	..	395	12	15	..	28	12	1	..	352	..	14	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	103	1	2	..	101	1	11	..	10	1	..	..	80	..	16	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	119	40	..	..	119	40	7	..	16	3	..	..	96	37	..	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	901	58	10	1	891	57	29	2	33	16	..	..	829	39	38	..
Porto	2 559	187	10	..	2 549	187	78	4	260	76	7	..	2 211	107	153	7
Santarém	432	13	4	1	428	12	14	1	40	11	7	7	374	..	62	..
Setúbal	29	..	1	..	28	..	1	..	4	..	..	..	23	..	3	..
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 — 1979

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	4 734	19	4 715	148	409	12	4 158	305
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	351	2	349	12	24	2	313	45
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	53	..	53	2	7	..	44	3
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	36	..	36	4	3	..	29	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 327	4	1 323	34	74	1	1 215	58
Porto	2 424	6	2 418	79	248	7	2 091	153
Santarém	419	3	416	10	41	2	365	43
Setúbal	1	1	..	..	..	..	..	..
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** — 1979

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	940 912	722 408	56 100	88 979	577 329	..	42 106	176 398	7 376
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	54 467	43 925	3 804	3 804	36 317	..	..	10 542	699
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	12 871	9 912	1 500	1 133	7 279	..	466	2 493	137
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	17 902	14 426	1 424	1 740	11 262	..	69	3 407	198
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	209 877	151 338	13 024	6 810	131 504	..	21 367	37 172	1 415
Porto	534 440	412 658	31 277	65 015	316 368	..	20 146	101 636	3 809
Santarém	75 190	60 809	2 842	7 242	50 725	..	50	14 331	691
Setúbal	3 192	2 659	180	383	2 096	..	8	525	47
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.

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1979

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	271 875	214 616	10 001	130 310	95 361	7 958	19 960	18 503	103 646	100 752
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	71 322	45 501	1 737	42 336	18 569	..	4 467	4 150	22 782	22 782
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	11 854	11 854	..	940	940	..	2 246	2 246	8 668	8 668
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	12 362	7 211	282	776	776	3 500	260	..	7 544	6 435
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	27 555	11 322	3 523	10 091	..	1 919	1 830	1 530	10 192	9 792
Porto	135 330	127 482	2 528	71 856	70 765	2 489	10 334	9 979	48 123	46 738
Santarém	10 096	8 680	1331	4 311	4 311	..	110	25	4 344	4 344
Setúbal	594	594	..	..	..	..	573	573	21	21
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** — 1979

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	837 943	1 302 721	464 778	485 901	747 748	112 903	210 182	239 139	344 791
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	38 342	160 630	122 288	23 475	138 640	1 528	2 207	13 339	19 783
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4 668	11 344	6 676	4 305	10 589	60	116	303	639
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	28 101	54 032	25 931	20 300	17 495	3 086	28 188	4 715	8 349
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	191 676	255 399	63 723	79 338	100 147	20 231	33 320	92 107	121 932
Porto	457 017	643 795	186 778	271 309	368 923	84 015	137 948	101 693	136 924
Santarém	64 601	108 962	44 361	62 166	83 548	100	521	2 335	24 893
Setúbal	1 380	2 600	1 220	538	1 080	135	113	707	1 407
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** — 1979

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	2 919 858	2 631 463	25 170	157 031	..	542	105 652
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	329 448	278 616	4 912	39 341	..	135	6 444
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	54 993	47 759	2 025	4 788	..	85	336
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	80 513	71 601	..	5 278	..	..	3 634
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	666 452	604 858	4 026	27 599	..	144	29 825
Porto	1 293 116	1 216 928	14 025	26 815	..	117	35 231
Santarém	364 709	319 503	84	22 564	..	..	22 558
Setúbal	9 642	4 459	..	4 422	..	61	700
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** — 1979

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	1 814 168	1 607 913	23 446	36 068	19 951	122 562	4 228
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	214 883	192 055	3 384	2 501	1 530	15 413	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	33 220	29 599	854	232	306	2 229	..
Castelo Branco	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	63 949	58 336	632	..	401	4 580	..
Évora	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	407 755	349 980	5 565	26 298	5 672	17 376	2 864
Porto	793 363	708 610	9 205	4 680	8 561	60 943	1 364
Santarém	221 388	194 789	2 352	1 278	3 481	19 488	..
Setúbal	6 095	4 517	467	1 021	..	90	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...
Açores	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3843.2.0 — **Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor** — 1979

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Carroçarias	Para veículos, passageiros	Ligeiros	n.º	106	2 677
		Pesados	»	724	893 269
	Para veículos, carga	Ligeiros	»	1 392	28 779
		Pesados	»	1 364	161 666
	Para veículos, mistos	Ligeiros	»	14	239
		Pesados	»	3	697
	Para veículos, especiais		»	131	27 303
Caixas de carga tipo	Fourgon		»	243	58 448
	Galera		»	26	19 541
Atrelados para	Passageiros tipo caravana		»	492	71 955
	Carga		»	102	78 700
	Agricultura		»	4 016	235 341
	Outros fins		»	1 020	160 357
Cabines			»	234	27 640
Carroçarias e atrelados de outros tipos			»	240	245 233
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
Charruas (de aivecas e de discos)			n.º	461	12 878
Grades de discos e de dentes			»	443	19 653
Outros produtos			—	×	587 087

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3843.2.0 — Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Artigos de borracha — Pneumáticos	n.º	15 726	59 885
Artigos de borracha — Câmaras-de-ar	»	12 440	6 867
Artigos de borracha — Outros	t	372	61 543
Couros e telas	»	209	65 839
Ferragens	—	×	21 964
Madeiras	m³	14 861	56 507
Metais — Laminados — Alumínio	t	356	63 767
Metais — Laminados — Ferro	»	9 725	226 029
Metais — Laminados — Aço	»	5 021	147 604
Metais — Laminados — Outros	»	1 361	62 710
Metais — Fundidos — Ferro	»	662	34 381
Metais — Fundidos — Aço	»	171	11 599
Metais — Fundidos — Outros	»	81	3 180
Molas de suspensão	n.º	6 802	14 961
Pregos, rebites, parafusos, etc.	t	234	33 725
Vidros e cristais	m²	29 675	30 311
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	652 735
Lubrificantes	—	×	2 689

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.2.0 — Fabricação de carrocerias e atrelados para veículos a motor — 1979

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	410
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	62	410
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	1	7
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	169	2 095
Petróleo — *Pétrole*	»	20	159
Gasolina — *Essence*	»	41	1 668
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	40	1 191
Total líquidos	—	×	5 120
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	118	1 485
Acetileno — *Acétylène*	»	15	650
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	126	3 369
Total gasosos	»	259	5 504
Total combustíveis	—	×	11 034
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	8 329	11 952
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 329	11 952

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. — 1979

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	43	2 600	521 165	4 230	135 201	279 380	1 639 861	735 646	904 215
Aveiro	5	194	33 299	327	28 174	18 370	140 274	66 827	73 447
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	668	126 440	1 058	44 690	25 363	315 087	132 837	182 250
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	41	5 668	66	452	−238	26 883	14 178	12 705
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	662	157 803	1 080	29 015	2 369	561 885	295 016	266 869
Porto	11	526	74 709	884	9 410	47 965	230 939	103 927	127 012
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 — 1979

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	44	1	43	2	13	8	7	4	6	2	1	..
Aveiro	5	..	5	1	..	..	2	2	..	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	..	6	..	2	..	1	..	2	1	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	..	11	..	3	2	2	1	3	..	..	..
Porto	11	..	11	..	3	5	1	1	..	1	..	..
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.

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — 1979

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	2 600	387	18	..	2 582	387	98	7	329	108	..	..	2 155	272	103	13
Aveiro	194	28	5	..	189	28	9	..	11	6	..	..	169	22	22	7
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	668	71	4	..	664	71	29	3	107	22	..	..	528	46	27	1
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	41	..	2	..	39	..	3	..	3	..	..	..	33	..	..	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	662	98	..	..	662	98	36	4	85	40	..	..	541	54	11	..
Porto	526	157	5	..	521	157	11	..	60	24	..	..	450	133	36	5
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 — 1979

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	2 906	14	2 892	97	453	2	2 342	92
Aveiro	163	3	160	9	12	..	139	11
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	624	4	620	24	93	1	503	31
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	39	1	38	3	3	..	32	1
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	648	..	648	38	82	..	530	8
Porto	1 284	6	1 270	16	247	1	1 016	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 — 1979

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	521 165	409 585	28 072	63 714	317 789	..	24 252	87 328	4 230
Aveiro	33 299	26 332	2 772	1 451	22 109	..	654	6 313	327
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	126 440	101 005	9 136	20 474	71 395	..	1 005	24 430	1 038
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5 668	4 596	637	386	3 573	..	..	1 072	66
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	157 803	125 460	10 232	18 027	97 201	..	1 648	30 695	1 080
Porto	74 709	67 175	3 007	9 196	54 972	..	2 360	5 174	884
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.

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — 1979

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	133 201	118 185	973	20 018	15 010	8 643	12 233	11 385	93 334	91 790
Aveiro	28 174	27 399	620	12 755	12 755	155	3 384	3 384	11 260	11 260
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	44 690	39 559	..	5 123	115	..	2 644	2 521	36 923	36 923
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	452	102	350	..	..	..	..	..	102	102
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	29 015	20 053	..	814	814	6 928	3 823	3 333	17 450	15 906
Porto	9 410	9 275	..	..	..	..	271	136	9 139	9 139
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** — 1979

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	333 661	613 041	279 380	215 083	317 290	60 964	116 192	57 609	179 559
Aveiro	21 346	39 716	18 370	12 527	22 983	4 966	11 337	3 853	5 396
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	68 485	93 848	25 363	35 318	42 576	21 927	37 425	11 240	13 847
Bragança	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4 461	4 223	−238	2 444	2 709	30	70	1 987	1 444
Leiria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	160 020	162 389	2 369	118 195	120 261	18 448	15 629	23 377	28 499
Porto	32 930	80 895	47 965	7 707	34 666	12 888	22 860	12 335	23 369
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** — 1979

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	1 639 861	1 471 950	31 357	9 627	..	4 977	121 950
Aveiro	140 274	134 060	3 975	656	..	40	1 543
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	315 087	312 480	..	..	..	..	2 607
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	26 883	27 426	..	..	..	..	−543
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	561 885	542 904	11 959	494	..	3 406	3.122
Porto	230 939	211 280	1 617	6 960	..	48	11 034
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** — 1979

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	735 646	620 594	36 744	7 201	6 914	61 045	3 148
Aveiro	66 827	60 435	1 543	1 394	534	2 921	..
Beja	...	...	...	...	...	...	...
Braga	132 837	112 796	6 126	1 902	395	8 618	3 000
Bragança	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	14 178	13 262	519	..	3	394	..
Leiria	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	295 016	240 788	17 600	2 002	3 425	31 201	...
Porto	103 927	85 974	3 243	125	2 176	12 261	148
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — 1979

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	29	206
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	18	17
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	18	13
Total sólidos	»	65	236
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	309	1 585
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	287	3 161
Petróleo — *Pétrole*	»	7	63
Gasolina — *Essence*	»	37	1 395
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	115	1 401
Total líquidos	—	×	7 605
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	1 348	17 893
Acetileno — *Acétylène*	»	1	18
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	14	299
Total gasosos	»	1 363	18 210
Total combustíveis	—	×	26 051
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	6 654	10 484
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 654	10 484

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.

1979

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	40	4 054	713 767	7 216	275 438	221 345	3 457 028	2 181 840	1 275 188
Aveiro	36	3 502	620 910	6 224	255 979	199 870	3 074 781	1 940 244	1 134 537
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*

1979

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	40	..	40	1	3	8	9	7	7	3	1	1
Aveiro	36	..	36	1	3	8	8	7	6	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

1979

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	4 054	566	8	..	4 046	566	139	7	263	116	1	..	3 644	443	264	18
Aveiro	3 502	449	6	..	3 496	449	121	6	202	95	1	..	3 173	348	248	18
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** 1979

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	3 014	10	3 904	131	256	2	3 517	203
Aveiro	3 389	7	3 382	117	197	1	3 068	188
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** 1979

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	713 767	574 756	35 731	46 076	492 949	..	7 225	131 786	7 216
Aveiro	620 910	499 607	31 311	35 970	432 326	..	6 839	114 464	6 224
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** 1979

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	275 438	268 623	385	21 473	21 394	3 104	14 879	13 907	235 595	233 322
Aveiro	255 979	249 539	729	21 460	21 394	2 400	13 776	12 804	217 614	215 341
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** — 1979

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	953 570	1 174 915	221 345	568 411	624 883	229 865	296 262	155 294	253 770
Aveiro	826 680	1 026 550	199 870	509 492	543 517	199 028	263 478	118 160	219 555
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** — 1979

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	3 457 028	3 284 716	48 807	9 933	..	15 046	98 476
Aveiro	3 074 781	2 902 897	46 560	8 883	..	15 046	101 395
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** — 1979

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	2 181 840	2 031 125	60 655	19 131	8 150	58 779	4 000
Aveiro	1 940 244	1 797 107	55 755	18 839	8 060	56 483	4 000
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1979

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	25 106	89 855
Bicicletas para Crianças	»	45 209	154 103
Velocípedes com motor até 50 cm³ — até 55 kg	»	4 599	62 934
Ciclomotores até 50 cm³ — + de 55 kg	»	65 142	1 404 057
Motociclos De 50 a 120 cm³	»	17	49
Motociclos De mais de 120 a 250 cm³	»	366	14 432
Scooters até 50 cm³	»	200	5 980
Triciclos Sem motor	»	257	4 663
Triciclos Com motor até 50 cm³	»	1 487	46 628
Motores para motorizadas e motos Até 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	23 857	×
Motores para motorizadas e motos Até 50 cm³ para venda	»	40 513	391 463
Motores para motorizadas e motos + 50 cm³ para consumo no estabelecimento	»	33	×
Motores para motorizadas e motos + 50 cm³ para venda	»	500	6 850
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Motores de explosão Até 5 CV	n.º	23 287	×
Motores de explosão Até 5 CV	cv	46 574	102 978
Atrelados Para carga	n.º	782	2 144
Atrelados Para agricultura	»	433	1 028
Atrelados Para outros fins	»	422	1 200
Carroçarias e atrelados de outros tipos	»	146	457
Outros produtos	—	×	995 895

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1979

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	591	24 770
	Aço	Em tubo	1 000 m	2 374	90 869
	Aço	Noutros estados	—	×	127 019
	Alumínio	Em arame	t	8	898
	Alumínio	Em tubo	1 000 m	4	424
	Alumínio	Noutros estados	—	×	81 324
	Cobre		t	12	2 370
	Ferro	Em barra	»	870	26 347
	Ferro	Em chapa	»	6 517	177 120
	Ferro	Noutros estados	—	×	14 055
	Latão	Chapa	t	68	7 281
	Latão	Noutros estados	—	×	14 085
	Anodos	De níquel	t	78	25 035
	Anodos	De outros metais	»	37	4 161
	Ácidos		»	186	7 593
	Carbonato de cálcio		»	4	54
	Sais de crómio		»	28	2 704
	Cloreto de níquel		»	14	1 774
	Sulfato de níquel		»	14	1 533
	Diluentes		1 000 l	141	5 789
	Tintas		t	189	24 943
Na montagem e em reparações	Amortecedores	De produção própria	1 000	111	×
	Amortecedores	Adquiridos	»	45	14 588
	Apoios para os seus	De produção própria	»	253	×
	Apoios para os seus	Adquiridos	»	149	18 710
	Baterias adquiridas		»	39	10 110
	Cubos	De produção própria	»	133	×
	Cubos	Adquiridos	»	93	24 795
	Depósitos para gasolina	De produção própria	»	38	×
	Depósitos para gasolina	Adquiridos	»	35	9 391
	Dínamos adquiridos		»	89	47 698
	Faróis adquiridos		»	80	25 189
	Forquetas	De produção própria	»	150	×
	Forquetas	Adquiridas	»	27	10 787
	Guarda-lamas	De produção própria	»	57	×
	Guarda-lamas	Adquiridos	»	125	13 472
	Guiadores	De produção própria	»	105	×
	Guiadores	Adquiridos	»	56	12 996

11. — Materiais consumidos (Continuação — *Suite*)

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1979

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	121	×
Quadros — Adquiridos	»	33	20 147
Raios e cabeças	—	×	11 367
Selins — De produção própria	1 000	15	×
Selins — Adquiridos	»	130	39 016
Pneus — Para bicicletas a pedal	»	144	16 845
Pneus — Para motorizadas	»	145	41 980
Pneus — Para motos	»	1	289
Pneus — Para scoters	»	0	117
Pneus — Para triciclos	»	6	2 017
Câmaras-de-ar — Para bicicletas a pedal	»	145	8 548
Câmaras-de-ar — Para motorizadas	»	147	19 008
Câmaras-de-ar — Para motos	»	1	72
Câmaras-de-ar — Para scooters	»	0	30
Câmaras-de-ar — Para triciclos	»	6	537
Motores — Até 50 cm³ — De produção própria	»	44	×
Motores — Até 50 cm³ — Adquiridos	»	40	489 215
Motores — Mais de 50 cm³ até 120 cm³ de produção própria	n.º	500	×
Motores — Mais de 120 cm³ até 250 cm³ de produção própria	»	33	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	537 230
Lubrificantes	—	×	6 096
Embalagens não recuperáveis	—	×	10 668

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — 1979

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	23	200
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	28	302
Total sólidos	»	51	502
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	169	1 216
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	301	3 577
Petróleo — *Pétrole*	»	133	1 672
Gasolina — *Essence*	»	62	2 521
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	3	14
Total líquidos	—	×	9 000
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	917	13 641
Acetileno — *Acétylène*	»	54	2 080
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	243	4 116
Total gasosos	»	1 214	19 837
Total combustíveis	—	×	29 339
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	19 369	31 142
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	19 369	31 142

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.

1979

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	704	138 720	1 234	25 770	28 281	425 470	237 139	188 331
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	559	115 543	994	24 577	26 190	342 062	184 759	157 303
Porto	6	...	...	...	...	...	...	...	...

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

1979

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	1	7	4	1	1	1	..	..
Aveiro	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	1	9	..	1	3	3	..	1	1	..	..
Porto	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.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico**

1979

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	704	494	7	2	697	492	36	10	69	41	..	..	592	441	31	24
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	559	399	2	1	557	398	20	5	54	31	..	..	483	362	19	15
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** — 1979

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	136 720	108 027	9 962	11 616	86 394	55	2 921	25 772	1 233 997
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	115 543	90 491	6 806	9 671	74 014	..	2 918	22 134	993 902
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 tipe de biens du capital, par districts et R. A.

3851.1.0 — **Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico** — 1979

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	25 770	8 855	..	..	..	15 918	2 414	2 103	7 438	6 752
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	24 577	8 272	..	..	..	15 918	2 414	2 103	6 245	6 169
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** — 1979

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	66 062	94 343	28 281	51 580	70 666	11 230	14 243	3 252	9 434
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	60 154	86 344	26 190	48 372	66 044	9 559	11 936	2 223	8 364
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 — 1979

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	425 470	419 147	56	..	..	85	6 182
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	342 062	335 780	56	..	..	85	6 141
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 — 1979

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	273 139	181 619	3 759	1 984	2 393	44 978	2 401
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	184 759	135 118	2 756	1 984	2 104	40 396	2 401
Porto	...	...	...	...	...	...	...

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3851.1.0 — Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico — 1979

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	18
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	2	18
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	90	270
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	12	132
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	24	783
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 185
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseux:*			
Propano — *Propane*	t	2	45
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseux*	»	..	..
Total gasosos	»	2	45
Total combustíveis	—	×	1 248
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 880	2 441
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 880	2 441

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.

1979

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	3	764	155 909	1 056	52 907	76 789	358 446	172 150	186 296
Lisboa	3	764	155 909	1 056	52 907	76 789	358 446	172 150	186 296

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* 1979

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** 1979

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	764	301	2	1	762	300	25	1	85	61	..	..	652	238	14	2
Lisboa	764	301	2	1	762	300	25	1	85	61	..	..	652	238	14	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.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — 1979

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	645	2	643	23	71	..	549	12
Lisboa	645	2	643	23	71	..	549	12

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** — 1979

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	155 909	120 404	9 445	13 027	97 932	..	5 521	29 984	1 056
Lisboa	155 909	120 404	9 445	13 027	97 932	..	5 521	29 984	1 056

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** — 1979

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	52 907	19 899	5 000	28 008	..	..	504	504	19 395	19 395
Lisboa	52 907	19 899	5 000	28 008	..	..	504	504	19 395	19 395

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.

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** 1979

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	129 881	206 670	76 789	54 327	122 174	70 535	47 755	5 019	36 741
Lisboa	129 881	206 670	76 789	54 327	122 174	70 535	47 755	5 019	36 741

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** 1979

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	358 446	307 181	12 809	6 367	68	299	31 722
Lisboa	358 446	307 181	12 809	6 367	68	299	31 722

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** 1979

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	172 150	147 711	5 057	..	..	17 623	1 759
Lisboa	172 150	147 711	5 057	..	..	17 623	1 759

10. — Energia consumida por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3851.2.0 — **Fabricação de aparelhos de medida e verificação** — 1979

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	..	..
Petróleo — *Pétrole*	»	109	657
Gasolina — *Essence*	»	..	..
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	8	164
Total líquidos	—	×	821
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	15	214
Acetileno — *Acétylène*	»	6	115
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	1	14
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	8
Total gasosos	»	25	351
Total combustíveis	—	×	1 172
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 090	3 856
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 090	3 856

3852.1.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ÓPTICO (*a*)

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.

1979

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	13	983	183 315	1 963	20 150	58 602	545 739	261 890	283 849
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	56	10 667	115	2 119	33	19 734	8 577	11 157
Porto	3	51	5 517	83	35	813	8 634	3 500	5 134
Santarém	3	83	10 426	126	14 765	3 525	24 954	13 483	11 471
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(*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.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — *Fabrication de matériel optique* 1979

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	..	13	..	..	5	4	1	1	2	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Porto	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Santarém	3	..	3	..	..	1	2	..	..	..	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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** 1979

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	983	427	7	1	976	426	25	..	81	32	1	..	870	394	15	4
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	56	22	..	..	56	22	3	..	2	1	..	..	51	21	..	..
Porto	51	27	2	1	49	26	3	..	2	1	..	..	44	25	2	1
Santarém	83	26	5	..	78	26	3	..	10	1	..	..	65	25	..	..
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** — 1979

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	183 315	149 633	5 771	13 839	130 023	..	154	33 528	1 963
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10 667	8 727	731	224	7 772	..	5	1 935	115
Porto	5 517	4 553	591	78	3 884	..	6	958	83
Santarém	10 426	8 618	448	1 567	6 603	..	..	1 808	126
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** — 1979

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	20 150	19 592	263	6 071	6 071	..	646	451	13 070	13 070
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2 119	2 119	..	..	..	..	10	10	2 109	2 109
Porto	35	35	..	..	..	..	..	..	35	35
Santarém	14 765	14 402	363	6 071	6 071	..	403	403	7 928	7 928
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** — 1979

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	103 936	162 538	58 602	56 327	72 354	27 803	47 901	19 801	42 283
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6 617	6 650	33	3 383	3 367	3 234	3 283	..	..
Porto	2 335	3 148	813	2 036	2 693	214	249	85	206
Santarém	15 465	18 990	3 525	12 893	10 734	1 305	4 952	1 267	3 304
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** — 1979

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	545 739	512 612	308	9 697	..	640	22 482
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19 734	10 521	..	9 213	..	..	0
Porto	8 634	8 513	..	..	..	..	121
Santarém	24 954	22 167	308	442	..	..	2 037
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** — 1979

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	261 890	232 261	8 345	45	3 550	17 689	..
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8 577	7 784	179	..	61	553	..
Porto	3 500	2 710	140	..	..	650	..
Santarém	13 483	9 324	286	..	50	3 823	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	...	...	...	...	...	...	...

9. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — 1979

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	245	983
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	26	268
Petróleo — *Pétrole*	»	32	265
Gasolina — *Essence*	»	1	38
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	67	338
Total líquidos	—	×	1 892
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	37	698
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	15	301
Total gasosos	»	52	999
Total combustíveis	—	×	2 891
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 755	5 410
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 755	5 410

3903.0.0 — FABRICAÇÃO 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.

1979

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	170	25 505	286	4 109	4 697	65 337	33 800	31 537
Aveiro	3	48	5 425	76	3 819	— 2 474	23 831	16 197	7 634
Lisboa	4	54	11 711	92	78	6 859	22 277	9 561	12 716
Porto	5	68	8 369	118	212	312	19 229	8 042	11 187

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* 1979

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	1	12	2	..	8	2	..	..	..	..	..
Aveiro	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Lisboa	4	..	4	2	..	1	1	..	..	..	..	..
Porto	6	1	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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** 1979

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	170	34	6	..	164	34	10	2	16	6	..	..	138	26	14	3
Aveiro	48	3	2	..	46	3	3	..	3	1	..	..	40	2	8	..
Lisboa	54	14	1	..	53	14	4	1	8	4	..	..	41	9	3	2
Porto	68	17	3	..	65	17	3	1	5	1	..	..	57	15	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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — **1979**

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	151	3	148	8	16	..	124	14
Aveiro	43	3	40	2	2	..	36	9
Lisboa	43	..	43	2	8	..	33	1
Porto	65	..	65	4	6	..	55	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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — **1979**

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	25 503	21 101	4 069	2 003	14 126	..	324	4 080	286
Aveiro	5 425	4 345	320	341	3 684	..	..	1 080	76
Lisboa	11 711	9 897	4 151	1 279	4 467	..	324	1 490	92
Porto	8 369	6 859	498	386	5 975	..	..	1 510	118

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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — **1979**

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	4 109	4 049	..	116	116	..	..	..	3 993	3 933
Aveiro	3 819	3 819	..	116	116	..	..	..	3 703	3 703
Lisboa	78	78	..	..	..	..	..	..	78	78
Porto	212	152	..	..	..	..	..	..	212	152

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** — 1979

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	22 846	27 543	4 697	11 696	12 408	4 707	8 584	6 443	6 461
Aveiro	14 600	12 126	— 2 474	8 329	5 300	1 671	1 826	4 600	5 000
Lisboa	5 035	11 894	6 859	1 905	5 299	2 822	6 380	308	215
Porto	3 211	3 523	312	1 462	1 899	214	378	1 535	1 246

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** — 1979

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 fixo 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	65 337	62 435	..	2 812	..	72	18
Aveiro	23 831	23 247	..	112	..	72	400
Lisboa	22 277	22 370	..	..	..	..	— 93
Porto	19 229	16 818	..	2 700	..	..	— 289

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** — 1979

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	33 800	23 882	974	312	408	8 224	..
Aveiro	16 197	9 664	559	263	278	5 433	..
Lisboa	9 561	7 747	312	49	130	1 323	..
Porto	8 042	6 471	103	..	..	1 468	..

10. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1979

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 — *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	30	278
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	2	80
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	358
Combustíveis gasosos — *Combustibles gaseaux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gaseaux*	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	358
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	590	616
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	590	616

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.

1979

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	45	1 029	134 071	1 755	42 973	1 026	359 105	168 890	190 215
Aveiro	5	96	16 043	171	602	2 742	31 745	20 049	11 696
Braga	13	468	57 995	773	33 928	793	160 137	86 660	73 477
Lisboa	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	23	406	49 757	713	7 266	— 2 917	145 874	54 758	91 116
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 similares*

1979

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	50	5	45	8	13	8	10	4	..	1	..	1
Aveiro	6	1	5	..	2	2	..	1	..	..	..	..
Braga	13	..	13	2	2	1	6	1	..	1	..	..
Lisboa	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	26	3	23	6	6	5	3	2	..	..	..	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**

1979

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	1 029	577	24	2	1 005	575	52	11	100	37	..	..	853	527	32	20
Aveiro	96	71	1	..	95	71	3	1	1	..	..	..	91	70	..	..
Braga	468	251	3	..	465	251	22	6	59	18	..	..	384	227	9	6
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	408	235	19	2	387	233	21	4	31	14	..	..	335	215	23	14
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** — **1979**

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	134 071	107 021	9 056	14 349	83 486	130	1 411	25 639	1 755
Aveiro	16 043	12 617	422	30	12 165	..	86	3 340	171
Braga	57 995	46 427	3 561	7 526	35 293	47	540	11 028	772
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	49 757	39 646	3 804	5 211	30 548	83	474	9 637	713
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** — **1979**

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	42 973	32 386	737	817	611	140	6 596	3 696	34 683	28 079
Aveiro	602	244	..	10	..	13	..	..	579	244
Braga	33 928	26 980	37	807	611	..	2 742	2 267	30 342	24 102
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7 266	3 935	700	..	..	127	2 796	371	3 643	3 614
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** — **1979**

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	50 563	51 589	1 026	29 856	32 629	17 159	15 625	3 548	3 335
Aveiro	4 541	7 283	2 742	2 254	3 974	2 287	3 302	..	7
Braga	23 751	24 544	793	15 878	18 299	7 306	5 981	567	264
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	16 316	13 399	— 2 917	8 750	8 004	5 720	3 948	1 846	1 447
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 — 1979

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	359 105	358 293	8	206	..	811	— 213
Aveiro	31 745	31 738	..	..	..	..	7
Braga	160 137	160 383	..	..	..	57	— 303
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	145 874	145 726	8	..	..	539	— 399
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 — 1979

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	168 890	132 589	6 098	3 551	4 361	22 291	..
Aveiro	20 049	15 727	415	..	802	3 105	..
Braga	86 660	67 933	3 166	3 244	2 914	9 403	..
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	54 758	42 934	2 282	307	620	8 615	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Botões	t	680	268 151
Marcas e Similares	»	9	9 362
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	79 130

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1979**

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Concha	t	42	2 916
Matérias plásticas { Galalite	»	74	11 669
Matérias plásticas { Outras	»	590	43 112
Metais e ligas	»	235	17 533
Ossos, chifre, casca de ostra, etc.	»	37	5 168
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	47 419
Lubrificantes	—	×	285
Embalagens não recuperáveis	—	×	4 291

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1979**

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	29
Briquetes e aglomerados — *Briquetes et agglomérés*	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et résidus végétaux*	»	..	..
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	..	..
Total sólidos	»	7	29
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	..	..
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	50	519
Petróleo — *Pétrole*	»	1	8
Gasolina — *Essence*	»	25	829
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	5	80
Total líquidos	—	×	1 436
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	26	359
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	4	41
Total gasosos	»	30	400
Total combustíveis	—	×	1 865
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 122	4 162
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 122	4 162

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.

1979

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**	**343**	**84 767**	**453**	**76 730**	**27 073**	**395 876**	**189 035**	**206 841**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	119	19 931	166	1 148	1 667	69 177	37 153	32 024
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* 1979

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**	**1**	**2**	**4**	..	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	2	5	1	1	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.

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório 1979

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	**343**	**162**	**4**	..	**339**	**162**	**19**	**3**	**84**	**34**	..	..	**236**	**125**	**7**	**6**
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	119	59	4	..	115	59	12	2	21	4	..	..	82	53	7	6
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** — 1979

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	84 767	69 941	6 696	22 266	40 803	176	700	14 128	453
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	19 931	16 601	3 093	3 899	9 433	176	9	3 321	166
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** — 1979

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	76 730	73 296	32	170	..	2 697	3 664	3 149	70 167	70 147
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1 148	500	..	170	..	128	350	..	500	500
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** — 1979

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	86 038	113 109	27 073	60 341	80 084	13 181	17 680	12 514	15 365
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18 722	20 389	1 667	10 108	10 941	6 997	7 318	1 617	2 130
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 — 1979

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	395 876	392 640	..	309	..	76	2 851
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	69 177	68 279	..	309	..	76	513
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 — 1979

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	189 035	163 507	2 917	..	644	20 025	1 342
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	...	...	...	...	...	...	...
Porto	37 153	31 478	583	..	45	5 047	..
Setúbal	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fitas para máquinas de escrever e calcular	1 000	837	28 486
Lápis: De grafite	»	10 980	27 223
Lápis: Outros	»	6 097	14 192
Canetas esferográficas	»	40 642	112 810
Papel químico	t	1 605	108 812
Canetas de ponta de feltro	1 000	3 213	10 257
Outros artigos de escritório	—	×	60 904
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	29 956

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Anilinas, pigmentos e corantes	t	127	12 328
Madeiras	»	338	10 176
Papel	»	953	41 159
Tecidos para fitas	1 000 m	905	8 307
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	82 925
Lubrificantes	—	×	208
Embalagens não recuperáveis	—	×	7 196

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — 1979

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*	»	11	25
Outros combustíveis sólidos — *Autres combustibles solides*	»	19	11
Total sólidos	»	34	59
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides:*			
Fuel-oil — *Fuel-oil*	t	57	231
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	22	227
Petróleo — *Pétrole*	»	6	43
Gasolina — *Essence*	»	4	151
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	652
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	..	..
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	3	35
Total gasosos	»	3	35
Total combustíveis	—	×	746
Electricidade — *Electricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	1 342	2 160
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 342	2 160

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.

1979

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	972	141 175	1 851	7 829	71 106	553 561	349 254	204 307
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	457	77 188	816	7 399	77 090	298 329	218 426	79 903
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* 1979

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	3	8	1	..	1	3	..	1	2	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	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.

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva 1979

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	972	605	2	..	970	603	37	3	50	21	..	..	883	581	94	70
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	457	352	2	..	455	352	22	1	34	17	..	..	399	334	44	39
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** 1979

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	141 175	109 485	11 973	14 032	83 480	..	8 113	23 577	1 851
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	77 188	57 569	8 558	11 067	37 944	..	8 035	11 584	816
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** 1979

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	7 829	7 593	..	5 272	5 272	6	1 158	928	1 393	1 393
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7 399	7 163	..	5 272	5 272	6	733	503	1 388	1 388
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** 1979

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	169 629	240 735	71 103	107 334	151 616	46 477	73 039	15 818	16 080
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	89 259	166 349	77 090	43 670	96 638	44 830	68 431	759	1 280
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 — 1979

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	598 961	552 336	..	46 363	..	..	262
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	343 729	297 808	..	45 400	..	..	521
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 — 1979

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	349 254	273 644	7 374	2 030	352	65 854	..
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Braga	...	...	...	...	...	...	...
Porto	218 426	156 989	739	365	310	60 023	..
Viseu	...	...	...	...	...	...	...

9. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva — 1979

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapéus de chuva — Para homem	1 000	420	116 842
Chapéus de chuva — Para senhora	»	420	129 851
Chapéus de chuva — Para criança	»	116	33 670
Guarda-sois	»	54	34 184
Outros produtos similares	—	×	353
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	192 036

10. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Tecidos de: Fibras naturais	t	7	2 736
Tecidos de: Fibras artificiais e sintéticas	»	15	15 303
Tecidos de: Fibras mistas	»	145	50 088
Metais: Em tubo	»	31	8 894
Metais: Para varetas	»	2 046	38 166
Metais: Outros	»	1 050	69 860
Cabos	1 000	522	14 560
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	71 673
Embalagens não recuperáveis	—	×	2 549

11. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — 1979

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	160	724
Gasóleo — *Gas-oil*	Kl	50	538
Petróleo — *Pétrole*	»	12	120
Gasolina — *Essence*	»	8	284
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	2	33
Total líquidos	—	×	1 699
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	52	730
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogénio — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	..	..
Total gasosos	»	52	730
Total combustíveis	—	×	2 429
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	3 005	4 920
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 005	4 920

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.

1979

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	16	498	81 649	733	9 607	4 474	202 414	99 244	103 170
Continente	15	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	227	36 920	305	1 369	3 871	100 299	46 198	54 101
Porto	4	234	38 789	366	4 800	427	85 703	42 406	43 297
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 — 1979

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	17	1	16	5	2	..	7	1	1	..	..	..
Continente	16	1	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	1	..	1	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Faro	2	..	2	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	1	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 — 1979

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	498	56	3	..	495	56	22	2	101	28	3	..	372	26	40	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	227	27	3	..	224	27	8	2	59	18	1	..	157	7	29	..
Porto	234	29	..	..	234	29	5	..	41	10	2	..	188	19	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** — 1979

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	403	2	401	13	84	2	304	34
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	227	2	225	8	60	2	157	22
Porto	141	..	141	2	23	..	116	9
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** — 1979

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	81 649	65 872	4 181	14 597	47 094	..	382	15 393	733
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	36 926	29 716	1 621	8 433	19 662	..	342	6 868	305
Porto	38 789	31 395	1 286	6 074	24 035	..	40	7 354	366
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** — 1979

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	9 607	4 667	..	3 024	..	163	3 052	2 947	2 468	1 720
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1 369	699	..	..	..	..	1 142	617	227	82
Porto	4 800	3 693	..	149	..	163	2 523	2 330	1 966	1 363
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** — 1979

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	19 136	23 610	4 474	14 077	18 085	598	1 668	4 461	3 857
Continente	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10 158	14 029	3 871	7 794	10 549	..	..	2 364	3 480
Porto	7 615	8 042	427	5 052	5 997	504	1 668	2 059	377
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** — 1979

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	202 414	187 361	323	15 149	..	185	−604
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	100 299	85 733	..	13 430	..	20	1 116
Porto	85 703	85 577	323	1 320	..	165	−1 682
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** — 1979

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	99 244	63 315	2 695	11 581	1 692	19 961	..
Continente	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	...	...	...	...	...	...	...
Faro	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	46 198	24 906	1 317	9 681	274	10 020	..
Porto	42 406	30 886	939	1 653	1 418	7 510	..
Madeira	...	...	...	...	...	...	...

10. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — 1979

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	6 425	123 878
Outro material publicitário	—	×	37 071
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	26 412

11. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — 1979

Materiais — *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)
1	2	3	4
Balastros (transformadores)	n.º	18 401	7 207
Cabos e condutores eléctricos	1000 m	86	1 720
Chapa magnética	t	6	311
Eléctrodos — Para soldadura	1000	1 354	125
Eléctrodos — Para outros fins	»	3 762	1 228
Gases raros	m³	17	140
Lâmpadas de incandescência	n.º	13 607	1 621
Material plástico	t	83	20 746
Mercúrio	Kg	20	43
Metais — Ferro — Perfilado	t	114	2 186
Metais — Ferro — Outros formatos	»	47	1 868
Metais — Cobre e latão — Em fio	»	3	669
Metais — Cobre e latão — Outros formatos	»	11	2 238
Metais — Outros	»	37	2 499
Motores eléctricos	n.º	150	4 730
Pó fluorescente	Kg	117	293
Produtos químicos diversos	—	×	221
Quadros de comando	n.º	167	428
Resinas sintéticas	t	4	256
Tintas e esmaltes	»	15	2 851
Tubo de vidro — Transparente	»	10	1 003
Tubo de vidro — Fluorescente	1 000 m	2	218
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	10 419
Lubrificantes	—	×	73
Embalagens não recuperáveis	—	×	134

12. — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — 1979

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	84	857
Petróleo — *Pétrole*	»	..	..
Gasolina — *Essence*	»	18	589
Outros combustíveis líquidos — *Autres combustibles liquides*	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 446
Combustíveis gasosos — *Combustibles gazeux:*			
Propano — *Propane*	t	4	74
Acetileno — *Acétylène*	»	..	..
Hidrogéneo — *Hydrogène*	»	..	..
Outros combustíveis gasosos — *Autres combustibles gazeux*	»	16	107
Total gasosos	»	20	181
Total combustíveis	—	×	1 627
Electricidade — *Électricité:*			
Adquirida — *Acheté*	1 000 kWh	696	1 018
De produção própria — *De production propre*	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	696	1 018

ÍNDICE REMISSIVO

Abat-jours

Produção, 615

Abobadilhas

Produção, 490

Abrasivos

Consumo, 500
Produção, 487

Abre valas

Produção, 579

Abridores

Produção, 590

Acaricidas

Consumo, 352

Acamurçadas

Produção, 225

Aceleradores orgânicos de vulcanização

Consumo, 422 e 434

Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.

Produção, 584 e 594

Acessórios para tubos

Produção, 485

Acessórios que operam por ret. de apara

Produção, 584 e 603

Acessórios que operam por outra forma

Produção, 584

Acetatos

Consumo, 383 e 403

Acetato Polivinílico

Consumo, 357, 403 e 441

Acetato vinílico

Consumo, 349 e 362

Acetileno

Produção, 339

Acidos

Consumo, 18, 340, 347, 357, 362 e 688

Acido Acético

Consumo, 357

Acido Ascórbico

Consumo, 63

Acido bórico

Consumo, 448

Acido cítrico

Consumo, 18, 132, 136, e 146

Acido cloridrico

Consumo, 340 e 357
Produção, 338

Acido fosfórico

Consumo, 340 e 347
Produção, 347

Acidos gordos

Consumo, 379
Produção, 40 e 388

Acido gordo de coco

Produção, 40 e 388

Acidos gordos de palma

Produção, 40 e 388

Acidos gordos de palmiste

Produção, 40

Acidos gordos de sebo

Produção, 388

Acido Lácteo

Consumo, 87

Acido Nítrico

Consumo, 340, 347 e 395
Produção, 338, 347 e 394

Ácido sulfúrico

Consumo, 41, 122, 304, 338, 340, 347, 362, 389, 395 403 e 644
Produção, 330 e 347

Ácido Tartárico

Consumo, 18 e 146
Produção, 339

Aços

Consumo, 502, 515, 530, 534, 538, 542, 552, 558, 568, 570, 580, 585, 589, 595, 603, 604, 619, 658, 663, 664, 674, 676 e 688

Aço Bruto

Produção, 505

Aço Especial

Produção, 505

Aços Laminados

Consumo, 580, 652 e 659

Aço Líquido

Produção, 515

Aço Inoxidável

Consumo, 574, 615, 654 e 668

Aço Trefilado

Produção, 568

Activadores de vulcanização

Consumo, 422 e 434

Acrílicas

Produção, 357 e 362

Acrilonitrilo

Consumo, 362

Açúcar

Consumo, 12, 18, 45, 63, 70, 87, 93, 104, 126, 132, 136, 140 e 146
Produção, 79 e 83

Acumuladores

Produção, 644

Aditivos

Consumo, 413

Adubos orgânicos de origem animal

Produção, 24 e 346

Aduelas

Consumo, 268

Agar-Agar

Produção, 339

Agendas

Produção, 322

Agentes de regeneração

Consumo, 422 e 434

Aglomerados

Consumo, 247, 253, 282, 288 e 542
Produção, 262

Aglomerados de composição

Produção, 282

Aglomerados puros

Produção, 282

Aglomerantes para areias

Consumo, 516 e 530

Agrafes

Consumo, 272
Produção, 557

Agregados de Argila expandida

Produção, 464

Água

Consumo, 12, 63, 108, 126, 132, 136, 146, 184, 230, 347, 389, 413, 430, 441, 505, 580 e 644

Água de Colónia

Produção, 378 e 382

Água Destilada

Consumo, 340
Produção, 339

Água de Mesa Gaseificada

Produção, 145

Águas minerais naturais

Produção, 145

Água Minero Medicinal Gaseificada

Produção, 145

Aguardentes

Consumo, 70, 126, 132 e 136

Aguardentes preparadas

Produção, 126, 131 e 136

Aguarrás

Consumo, 340 e 408
Produção, 339

Aguarrás reconstituída

Produção, 331

Ajuntadeiras

Produção, 590

Alcanas

Consumo, 379

Alcatifas

Produção, 198

Alcatrões

Consumo, 369

Álcoois

Consumo, 340, 357, 379 e 383

Álcool

Consumo, 18, 41, 70, 122, 132, 136 e 389
Produção, 122

Álcool desnaturado

Produção, 122

Álcool polivinílico

Consumo, 403

Álcool puro

Produção, 122

Álcool vínico

Consumo, 126, 132 e 136

Alfa pineno

Produção, 339

Alfarroba

Consumo, 18 e 118

Algas

Consumo, 340

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, 403

Alpargatas

Produção, 425

Alquilbenzenos

Consumo, 379

Alquídicas

Produção, 357

Alquilamidas

Consumo, 379

Alternadores

Produção, 628

Altifalantes

Produção, 632

Alúmen

Consumo, 403

Alumínio

Consumo, 542, 552, 558, 564, 568, 570, 574, 585, 589, 603, 619, 654, 657, 663, 668, 674, 680 e 688

Alumínio em pó

Consumo, 395

Alvaiades em massa

Produção, 355

Ameixas

Consumo, 18
Produção, 17

Amêndoas

Consumo, 18 e 93
Produção, 93

Amendoim

Consumo, 87, 99 e 389
Produção, 87 e 99

Amianto

Consumo, 485 e 644

Amidos

Consumo, 12, 45, 70, 104, 122, 311 e 317

Amidos de Trigo

Consumo, 122

Aminoplásticas

Consumo, 368 e 441
Produção, 357

Amonia

Produção, 338 e 335

Amoníaco

Consumo, 108, 340, 347, 362 e 395
Produção, 338 e 347

Amonite

Produção, 394

Amortecedores

Consumo, 674 e 688

Amplificadores

Produção, 632

Ampolas farmacêuticas

Produção, 452 e 458

Ampolas para lâmpadas eléctricas
Produção, 452

Ananás
Consumo, 18

Anchovas
Produção, 24

Anidrido
Consumo, 357

Anidrido carbónico
Consumo, 132, 136, 140 e 145
Produção, 140, 145 e 338

Anilhas
Produção, 557

Anilinas
Consumo, 156, 422, 434 e 711

Anodos
Consumo, 688

Antenas de Televisão
Produção, 632

Antiabrolhantes
Consumo, 352

Antibióticos
Consumo, 373

Antimónio
Consumo, 322, 333, 325 e 644

Antioxidantes
Consumo, 403

Antioxidantes e protectores
Consumo, 422 e 434

Anúncios luminosos
Produção, 440

Aparas de cortiça natural
Produção, 282

Aparelhagem especial para equipamento
Consumo, 668

Aparelhagem e equipamento de rádio
Produção, 632

Aparelhos eléctricos de aquecimento
Produção, 636

Aparelhos eléctricos n. e.
Produção, 632

Aparelhos a gás para iluminação
Produção, 573

Aparelhos para aquecimento não eléctricos
Produção, 573 e 619

Aparelhos rádio receptores
Produção, 632

Aperitivos
Produção, 126, 131 e 136

Aprestos para navios destinados a venda
Produção, 644

Arame
Consumo, 272 e 293

Arame de aço
Consumo, 299

Arame farpado
Produção, 557

Ar comprimido
Produção, 338

Arco de ferro
Consumo, 268

Areias
Consumo, 347, 452, 469, 490 e 500

Areias para moldação e machos
Consumo, 516 e 530

Areia siliciosa
Consumo, 340, 448 e 465

Argila
Consumo, 448, 465 e 495

Argon
Produção, 338 e 505

Aromas
Consumo, 45 e 87

Aromatizantes
Consumo, 150

Aros
Consumo, 688

Arrancadores de batata
Produção, 579

Arroz
Consumo, 55
Produção, 55

Arsénio
Consumo, 452

Artigos de aço inoxidável
Produção, 543 e 561

Artigos agricultura, pesca e pecuária
Produção, 440

Artigos alumínio fundido
Produção, 551 e 573

Artigos de arame
Produção, 557

Artigos automóveis
Produção, 440

Artigos borracha
Consumo, 595, 679 e 676

Artigos brinquedos
Produção, 433

Artigos caminho de ferro
Produção, 433

Artigos para calcetamento e cercas
Produção, 500

Artigos de cartão
Produção, 308 e 301

Artigos de cartolina
Produção, 308

Artigos de chapa de alumínio
Produção, 543

Artigos de cimento
Produção, 490

Artigos de caçador e pescador de couro
Produção, 235

Artigos Construção Civil
Produção, 440

Artigos Construção naval
Produção, 434

Artigos de cutelaria
Produção, 533

Artigos desportos
Produção, 433 e 441

Artigos domésticos de aço inoxidável
Produção, 551 e 573

Artigos domésticos de alumínio fundido
Produção, 551 e 565

Artigos domésticos em chapa de alumínio
Produção, 551 e 573

Artigos domésticos cristal prensado
Produção, 452

Artigos domésticos cristal soprado
Produção, 452

Artigos domésticos iluminação decorados
Produção, 458
Consumo, 459

Artigos domésticos vidro prensado
Produção, 452

Artigos domésticos vidro soprado
Produção, 452

Artigos de ebonite
Produção, 433

Artigos de electricidade e electrónica
Produção, 440

Artigos de embalagem
Produção, 440

Artigos de encadernação, viagem e estojos
Produção, 441

Artigos de escritório
Produção, 433 e 697

Artigos equipamento mecânico
Produção, 440

Artigos escritório, desenho e escolares
Produção, 441

Artigos esmaltados para cozinha
Produção, 573 e 615

Artigos espuma e borracha
Produção, 433

Artigos de fibrocimento
Produção, 485

Artigos gravados
Produção, 458

Artigos higiene e farmácia
Produção, 433

Artigos para iluminação
Produção, 452

Artigos indústria do frio
Produção, 440

Artigos para indústria química
Produção, 440 e 346

Artigos para indústrias e outros fins
Produção, 433

Artigos laboratório e farmácia
Produção, 452 e 458

Artigos lapidados
Produção, 458

Artigos de louça metálica
Produção, 551 e 573

Artigos de lousa
Produção, 480

Artigos de marmorite
Produção, 490

Artigos material ferroviário
Produção, 440

Artigos material plástico
Produção, 433

Artigos metal branco
Produção, 573

Artigos mobiliário
Produção, 440

Artigos óptica, fotografia e cinema
Produção, 440

Artigos de papel
Produção, 311, 316 e 304

Artigos de pasta
Produção, 316

Artigos publicidade
Produção, 440

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, 440

Artigos sanitários esmaltados
Produção, 565

Artigos uso doméstico
Consumo, 451
Produção, 441

Artigos utilitários e domésticos
Produção, 433

Artigos vestuário
Produção, 219 e 441

Artigos de vidro
Produção, 452 e 458

Artigos sanitários, esmaltado
Produção, 565

Asfaltos
Consumo, 368
Produção, 413

Aspiradores domésticos
Produção, 636

Assadores
Produção, 636

Assentos moldados
Consumo, 542

Atrelados
Produção, 579, 673 e 688

Atum
Consumo, 25
Produção, 24

Autocolantes
Produção, 322

Automotoras eléctricas para passageiros
Produção, 667

Automóveis passageiros
Produção, 673

Automóveis carga
Produção, 673

Automóveis mistos
Produção, 673

Aveia
Consumo, 118

Aviamentos
Produção, 241, 433 e 441

Azeite

Consumo, 25, 41 e 383
Produção, 40

Azeitonas

Consumo, 18
Produção, 17

Azoto

Consumo, 340 e 347
Produção, 338, 347 e 505

Azulejos

Produção, 447

Bacalhau salgado seco

Produção, 34

Bacalhau salgado verde

Consumo, 35

Bagaço alimentar

Produção, 40 e 388

Bagaço de Azeitona

Consumo, 389

Bagaços não alimentares

Produção, 388

Bagaço de oleaginosas

Consumo, 118, 347 e 389

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, 573 e 603

Balastros

Consumo, 719

Baldes de ferro ou aço galvanizado

Produção, 573

Balseiros

Produção, 267

Banha

Produção, 5 e 6

Banheiras de ferro esmaltado

Produção, 573

Barrigas (bacon)

Produção, 5

Barrigas de bovino

Consumo, 230

Barris

Produção, 267

Barris e garrafões

Produção, 440

Barro de vedação

Consumo, 268

Básculas

Produção, 603

Bases orgânicas

Consumo, 383

Bateiões metálicos e outras embarcações metálicas

Produção, 653

Bastões de aglomerados de composição

Produção, 282

Batatas

Consumo, 18

Batedores

Produção, 582

Batentes

Consumo, 293

Baterias

Consumo, 674 e 688
Produção, 640

Batons para lábios

Produção, 378 e 382

Baunilha

Consumo, 12

Baús e arcas de couro

Produção, 235

Bebidas espirituosas

Produção, 126, 131 e 136

Benzina

Consumo, 41, 389 e 403

Betão preparado

Produção, 490

Beta pineno

Produção, 339

Beterraba sacarina

Consumo, 79

Betumes

Produção, 363
Consumo, 644

Betoneiras

Produção, 603

Bilhas e Vasos

Produção, 440

Bicarbonato de sódio

Consumo, 104
Produção, 339

Bicicletas

Produção, 688

Bicloreto de mercúrio

Consumo, 644

Bijuterias

Produção, 458

Bióxido de manganês

Consumo, 452 e 644

Biqueirão

Consumo, 25

Biqueirão em azeite ou molhos

Produção, 24

Biselagem e outros trabalhos

Produção, 458

Bisnagas e tubos de reforço

Produção, 440

Blocos

Consumo, 644

Blocos a base de cimento

Produção, 490

Blocos de ebonite para acumuladores

Produção, 433

Bobinas de carga

Produção, 632

Boinas

Produção, 193, 219 e 224

Bolachas

Consumo, 87

Bolachas e biscoitos

Produção, 69

Bolsas e sacos de viagem de couro

Produção, 235

Bombas

Consumo, 580

Bombas medidoras para líquidos

Produção, 603

Bombas de rega

Produção, 579

Bombons

Produção, 87

Bonés e similares

Produção, 219 e 224

Borato de sódio

Consumo, 403 e 452

Bordados da Madeira

Produção, 183

Borracha

Consumo, 322, 360, 422, 428, 434, 636, 644 e 668

Borracha clorada

Consumo, 403

Borracha Vulcanizada

Consumo, 434

Botas mulher cobrindo parte da perna
Produção, 441

Botijas
Produção, 636

Botões
Consumo, 220
Produção, 706

Braceletes e pulseiras de couro
Produção, 235

Branqueadores ópticos
Consumo, 311, 309 e 379

Brilhantinas e fixadores
Produção, 378 e 382

Brinquedos
Produção, 425

Briquetes
Produção, 418

Brita
Consumo, 490
Produção, 500

Britadeiras
Produção, 603

Brocas
Produção, 538

Brocha, carda, cravinho e semilha
Produção, 557

Bronze
Consumo, 585, 589, 603, 654, 663 e 668

Butano
Produção, 413

Butanol
Consumo, 357

Cabeças e chispes salgadas
Produção, 5

Cabeças de fogão
Produção, 573

Cabines
Produção, 679

Cabinas para camiões
Consumo, 674

Cabos
Consumo, 711

Cabos condutores eléctricos
Consumo, 719

Cabos e cordas metálicas
Produção, 556

Cabos e cordas metálicas não eléctricos
Produção, 557

Cabos eléctricos
Consumo, 668

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, 322

Caixas de carga
Produção, 679 e 679

Caixas de cartão
Produção, 304, 311, 316 e 322

Caixas de cartão impresso
Produção, 314

Caixas de cartolina
Produção, 316

Caixas de cartolina impressa
Produção, 314

Caixas de fósforos de madeira
Produção, 399

Caixas de fósforos de papel e cartão
Produção, 399

Caixas de madeira
Produção, 272

Caixas e similares
Produção, 440

Caixas de velocidades
Consumo, 674

Caixilharia para janelas
Produção, 247, 253 e 288

Cal
Consumo, 122

Cal hidráulica
Produção, 473

Calçado
Produção, 241, 425 e 433

Calças
Produção, 219

Calcário e marga
Consumo, 347, 469 e 473

Calendários
Produção, 322

Calfes
Produção, 225

Calha de alumínio
Consumo, 293

Caloríferos
Produção, 573 e 615

Câmaras de ar
Consumo, 689

Câmaras de ar para bicicletas
Produção, 422 e 433

Câmaras de ar para motociclos
Produção, 422

Câmaras de ar para motorizadas até 50 cm³
Produção, 422

Câmaras de ar para pneus industriais
Produção, 422

Câmaras de ar para tractores
Produção, 422

Câmaras de ar para scooters e triciclos
Produção, 422

Câmaras de ar para veículos automóveis
Produção, 422

Camarões
Produção, 557

Camisas
Produção, 219

Camisas para dormir
Produção, 219

Cana sacarina
Consumo, 79

Candeeiros metálicos
Produção, 573

Caneleiras
Produção, 590

Canetas esferográficas
Produção, 710

Canetas de ponta de feltro
Produção, 710

Cantarias
Produção, 500

Capacetes metálicos
Produção, 573

Cápsulas de metal para garrafas
Produção, 573

Caprolactana
Consumo, 362

Carapau em azeite ou molho
Produção, 24

Carbonato de cálcio
Consumo, 304, 340, 362, 383, 403, 422, 434, 448, 452 e 688
Produção, 304 e 339

Carbonato de magnésio
Consumo, 383 e 434

Carbonato de sódio
Consumo, 45, 304, 340, 354 e 452
Produção, 339

Carboneto de cálcio
Consumo, 304, 338, 340, 347 e 357
Produção, 339

Carboneto de tungsténio
Produção,339

Carboneto de silício
Consumo, 495

Carborreactores
Consumo, 413

Carboximetil celulose
Consumo, 403

Cardadeiras
Produção, 590

Cargas

Consumo, 311, 317, 339, 368, 403, 422, 434 e 628
Produção, 331

Cargas de cré

Produção, 339
Consumo, 403

Cargas de sulfato de bário

Produção, 339

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, 198

Carregadores de forragem e feno

Produção, 579

Carroçarias

Consumo, 579, 679, 675 e 684

Carroçarias e atrelados de outros tipos

Produção, 674 e 688

Carroçarias para veículos especiais

Produção, 679

Carroçarias para veículos de carga

Produção, 579 e 679

Carroçarias para veículos mistos

Produção, 679

Carroçarias para veículos de passageiros

Produção, 679

Carruagens para passageiros

Produção, 663

Cartamo

Consumo, 389

Cartão canelado

Produção, 304, 310 e 308

Cartão cinzento multifoliar para embalagens

Produção, 310 e 308

Cartão e papel de palha multifoliar para embalagem

Produção, 310

Cartas de jogar e outros jogos

Produção, 322

Cartas Topográficas

Produção, 322

Cartazes

Produção, 322

Carteiras de couro

Produção, 235

Carteiras de fósforos de madeira

Produção, 399

Carteiras de fósforos de papel e cartão

Produção, 399

Cartolina

Consumo, 314, 317, 328 e 333

Cartões

Consumo, 236, 311, 317, 322, 322, 328 e 333
Produção, 311 e 316

Cartões impressos

Produção, 322

Cartuchos para caça

Produção, 394

Carvão

Consumo, 340, 418, 426 e 505

Carvão activado

Consumo, 41 e 83

Carvão animal

Consumo, 83 e 340
Produção, 339

Carvão de retortas

Consumo, 640

Casacos

Produção, 219

Casacos de abafo para senhora

Produção, 219

Cascas

Consumo, 230

Cascos

Produção, 267

Cascos de vidro

Consumo, 452

Caseína, grudes e gelatina
Consumo, 317

Caseína industrial
Produção, 11

Casquilhos
Consumo, 648

Cassiterite
Consumo, 520

Castanha
Consumo, 18

Catalisadores
Consumo, 357 e 413

Cátodos
Consumo, 648

Caulino
Consumo, 311, 340, 383, 422, 434, 448, 464 e 644

Cavala em azeite ou molhos
Produção, 24

Celulose
Consumo, 362

Celulósicas
Consumo, 441

Centeio
Consumo, 51, 112 e 118

Centrais telefónicas
Produção, 632

Cera
Consumo, 357, 359, 383 e 408

Cera para móveis e soalhos
Produção, 408

Cera para outros fins
Produção, 408

Cereais forrageiros
Consumo, 118

Cerveja
Produção, 140

Cestos
Produção, 276

Cevada
Consumo, 87, 99, 112, 118 e 140
Produção, 87 e 99

Chaminés para candeeiros
Produção, 452

Chapa
Consumo, 293, 322, 328, 333, 564 e 668
Produção, 480, 485 e 492

Chapa magnética
Consumo, 719

Chapa prensada
Produção, 452
Consumo, 452

Chapa de vidro
Consumo, 452, 459 e 542

Chapéus
Produção, 219 e 224

Chapéus de chuva
Produção, 710

Charutos
Produção, 150

Charruas
Produção, 579 e 679

Chaves para latas de conservas
Produção, 557

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, 322, 328, 325 e 644

Chumbo em lingotes 1.ª fusão
Produção, 512

Chumbo em lingotes refinado
Produção, 520

Chumbo secundário
Consumo, 520

Chumbo tetraetilo
Consumo, 402

Cianamida cálcica

Produção, 346

Ciclomotores até 50 cm³ — + de 55 kg

Produção, 688

Cigarrilha de capa de tabaco

Produção, 150

Cigarros

Produção, 150

Cimento

Consumo, 485 e 490
Produção, 469

Cintas para pneus de veículos pesados

Produção, 422

Cintos de couro

Produção, 235

Cinzas de pirite

Consumo, 508

Circuitos integrados

Produção, 632

Clinquer

Consumo, 469
Produção, 469

Clips

Produção, 557

Clorato de potássio

Consumo, 399

Clorato de sódio

Consumo, 304
Produção, 339

Cloreto de amónio

Consumo, 357 e 644

Cloreto de cal

Produção, 338

Cloreto de cálcio

Consumo, 108 e 340

Cloreto de níquel

Consumo, 688

Cloreto de polivinilo

Consumo, 184 e 441
Produção, 357

Cloreto de potássio

Consumo, 347

Cloreto de sódio

Consumo, 41, 108, 340 e 389

Cloreto de zinco

Consumo, 340

Cloro 100 %

Consumo, 340
Produção, 338

Cloro líquido

Consumo, 304

Cobertores

Produção, 155, 162 e 636

Cobertores de lã e mistos de lã

Produção, 155

Cobre

Consumo, 322, 395, 515, 520, 558, 564, 585, 589, 603, 654, 663, 668, 688 e 719
Produção, 520

Cobre electrolítico

Produção, 512

Coconote

Consumo, 389

Codeína base

Produção, 339

Cofres metálicos

Produção, 573

Cogumelos

Consumo, 18

Cola

Consumo, 236, 258, 272, 283, 399, 428, 495, 500 e 604

Colas para escritórios

Produção, 402 e 400

Colas para fins industriais

Produção, 339, 367, 400 e 402

Colchas

Produção, 162

Colchões de arame

Produção, 299

Colchões de espuma de matérias plásticas

Produção, 299

Colchões de folheiho

Produção, 299

Colchões de molas

Produção, 299

Colchões de palha

Produção, 299

Coletes
Produção, 219

Colheres
Produção, 533

Colheres de pedreiro
Produção, 538

Colofonia
Consumo, 357 e 383

Colofónia e leite de cola
Consumo, 311 e 317

Coloides
Consumo, 357

Coloides protectores
Consumo, 355

Colorau
Consumo, 6

Comandos
Consumo, 293

Combinações
Produção, 219

Complemento de chapa lisa para coberturas
Produção, 485

Complexos de fosfato de amónio
Produção, 334

Componentes
Produção, 632

Componentes para electrónica
Produção, 632

Composto químico misto
Produção, 338

Compotas
Produção, 17

Comutatrizes
Produção, 628

Concentrados
Consumo, 18, 70, 104, 146 e 520

Concentrados de outros frutos
Produção, 17

Concentrados de tomate
Produção, 17

Concentrados de sumos
Consumo, 70, 104, 132 e 146

Concha
Consumo, 707

Condutores e cabos
Produção, 433 e 644

Condutores eléctricos
Consumo, 674

Confeitos
Produção, 93

Conjuntos
Consumo, 604

Conjuntos CKD
Consumo, 674

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, 247, 253 e 288

Construções funerárias
Produção, 500

Contínuos e carruagens
Produção, 590

Contraplacados
Consumo, 247, 253, 288 e 668
Produção, 258

Convectores
Produção, 636

Copra
Consumo, 389

Coque produzido na fábrica siderurgica
Produção, 505

Corantes

Consumo, 45, 93, 104, 132, 136, 146, 311, 317, 332, 379, 383, 408, 441, 485, 566, 619 e 711

Cordão detonante

Produção, 394

Cordas e cabos de algodão

Produção, 203

Cordas e cabos cairo

Produção, 184 e 203

Cordas e cabos de fibras artificiais e sintéticas

Produção, 203

Cordas e cabos de fibras têxteis e metálicas

Produção, 203

Cordas e cabos de linho

Produção, 203

Cordas e cabos de manila

Produção, 203

Cordas e cabos de pita e sisal

Produção, 203

Cordas e cabos metálicos, aço não eléctricos

Produção, 203

Corindo

Consumo, 495

Corta-matos

Produção, 579

Cortiça

Consumo, 283

Correias de transmissão

Consumo, 595

Correias de transporte e transmissão

Produção, 433

Costaneiro

Consumo, 304 e 311

Cotovelos e juntas para tubos

Consumo, 580

Couratos

Produção, 5

Couros

Consumo, 220, 315, 325, 534, 680 e 674
Produção, 229

Cravadeiras e rebordadeiras

Produção, 584 e 599

Cré

Consumo, 422 e 434

Cremes para beleza

Produção, 378 e 382

Cremes para calçado

Produção, 408

Crepe

Produção, 433

Cromos

Produção, 322

Croupons de bovino

Consumo, 230

Crueira

Consumo, 118

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, 688

Cuecas

Produção, 219

Cultivadores

Produção, 579

Cultivadores rotativos

Produção, 575

Cutelos, machetes e catanas

Produção, 533

Debulhadoras

Produção, 579

Decalcomanias

Produção, 322

Decapantes

Produção, 367

Dentífricos

Produção, 370 e 382

Depilatórios

Produção, 382

Depósitos para gasolina
Consumo, 688

Derivados da cera e parafina
Produção, 400

Derregadores
Produção, 579

Descaroladores
Produção, 579

Desfrizantes
Produção, 382

Desodorizantes
Produção, 378 e 382

Desperdícios
Consumo, 156 e 163

Detergentes abrasivos
Produção, 378

Detergentes de base
Consumo, 379

Detergentes em bloco
Produção, 370

Detergentes líquidos
Produção, 378

Detergentes em pasta
Produção, 378

Detergentes em pó
Produção, 378

Detonadores
Produção, 394

Detritos
Consumo, 347

Dextrina
Consumo, 403

Diluentes
Consumo, 359, 400 e 688
Produção, 363 e 400

Dinamite
Produção, 394

Dínamos
Consumo, 674 e 688

Dínamos para automóveis
Produção, 628

Dipenteno
Produção, 339

Discos
Consumo, 492 e 644

Discos aglomerados de composição
Produção, 282

Discos de cortiça natural
Produção, 282

Discos gravados
Produção, 632

Dispersões plásticas
Consumo, 311 e 317

Dispositivos de segurança
Consumo, 564

Dissolventes
Consumo, 41, 389, 422, 428 e 434

Distribuidores de adubos
Produção, 579

Distribuidores de estrumes
Produção, 579

Doces
Produção, 17

Dolomite
Consumo, 452

Dornas
Produção, 267

Drogas
Consumo, 224

Dumpers
Produção, 673

Eixos
Consumo, 674

Eléctricos e electrónicos auxiliares de navegação
Consumo, 645

Eléctrodos
Consumo, 648, 663, 668 e 719

Eléctrodos para soldadura
Consumo, 542, 564 e 719
Produção, 573

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, 247, 253 e 276

Elementos para cozinha e sanitários
Produção, 500

Elementos de estrutura para a construção civil
Produção, 440

Embalagens
Produção, 310

Embarcações metálicas para carga líquida
Produção, 667

Embarcações metálicas e outras embarcações não metálicas
Produção, 667

Embarcações metálicas para elevação e tracção
Produção, 667

Embarcações metálicas para pesca longínqua
Produção, 667

Embarcações metálicas diversas
Produção, 667

Embarcações não metálicas
Produção, 663 e 667

Embarcações não metálicas para pesca
Produção, 663

Emulsão
Consumo, 262

Emulsionadores
Consumo, 355

Emulsivos
Consumo, 45

Encarretadeiras ou bobinadeiras
Produção, 584

Enchidos e ensacados
Produção, 5

Enfardadeiras
Produção, 579

Engenhos de furar radiais
Produção, 590

Enroladores e passadores
Consumo, 293

Entrecostos
Produção, 5

Entremeados
Produção, 5

Envelopes
Produção, 316 e 322

Enxadas
Produção, 538

Enxofre
Consumo, 304, 340, 344, 403, 422 e 434
Produção, 413

Equipamento
Consumo, 645 e 663

Equipamento eléctrico
Consumo, 595

Ervilha
Consumo, 18

Escarificadores
Produção, 579

Escova de fio de aço
Produção, 573

Esculturas e artigos decorativos e mármores simil.
Produção, 500

Esfarrapadeiras
Produção, 594

Esfregões de arame
Produção, 557

Esmaltes
Consumo, 538, 574, 619 e 674

Esmaltes e outros acabamentos pigmentados
Produção, 367

Esmeril

Consumo, 495

Espaldares de bovinos

Consumo, 230

Espalhadores

Produção, 599

Especialidades farmacêuticas

Produção, 373

Espelhagem

Produção, 458

Espuma de borracha e de nylon

Consumo, 299 e 542

Espuma de matéria plástica

Consumo, 299

Espumantes gaseificados

Produção, 131 e 136

Espumantes naturais

Produção, 131 e 136

Esquentadores

Produção, 573, 615 e 636

Essencias

Consumo, 93, 126, 132, 136, 379 e 383

Estanho

Consumo, 322, 333, 585, 589, 603 e 674
Produção, 520

Estearatos

Consumo, 383

Estearina

Consumo, 408

Estilha

Consumo, 304, 311 e 317

Estiragem e laminagem de ferro e aço

Consumo, 505

Estireno

Consumo, 357

Estofos

Consumo, 674

Estojos de couro

Produção, 235

Estrados de madeira

Produção, 272

Estufas

Produção, 573, 579, 619 e 636

Éter de petróleo

Consumo, 41 e 389

Etiquetas

Produção, 322

Etil morfina

Produção, 331

Etilo

Consumo, 395

Eucalipto

Consumo, 239, 245, 260, 264 e 276

Exaustores

Produção, 573 e 636

Extracto

Consumo, 230

Extractos e essencias

Produção, 370 e 382

Extractos naturais

Consumo, 132 e 136

Facas

Produção, 533

Fardamentos militares

Produção, 219

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 de cevada

Consumo, 12

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, 117 e 388
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, 219

Fava

Consumo, 18

Faróis

Produção, 684

Féculas

Consumo, 45 e 87

Feldspato

Consumo, 448 e 465

Feltros industriais

Consumo, 311
Produção, 155

Feltros de lã

Consumo, 224

Feltros obtidos por composição de fibras

Produção, 155 e 224

Feltros de pêlo

Consumo, 224

Fenoplásticas

Consumo, 357,368 e 441
Produção, 357

Fermentos

Consumo, 93

Fermentos e leveduras

Produção, 104

Ferragens

Consumo, 236, 272, 293, 328, 333 e 680

Ferramentas manuais

Produção, 538

Ferro

Produção, 515 e 529
Consumo, 277, 490, 515, 530, 534, 538, 542, 558, 564, 568, 570, 580, 585, 589, 603, 604, 619, 658, 663, 674, 680, 688 e 719

Ferro e aço trefilados

Produção, 568

Ferro de passar roupa

Produção, 636

Fiambre

Produção, 5

Fibras acrílicas

Consumo, 156 e 668

Fibras artificiais

Consumo, 156, 163, 171 e 199

Fibras de cânhamo

Consumo, 167

Fibras e fios têxteis

Consumo, 203

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, 199 e 224

Fibras de vidro

Consumo, 441 e 668

Figo

Consumo, 18

Figos secos

Produção, 17

Filtros para cigarros

Consumo, 150

Finos de coque

Consumo, 505

Fio de algodão

Consumo, 156, 163, 171, 175, 184, 188, 194, 199 e 203
Produção, 162

Fio de alumínio

Consumo, 633

Fio de borracha

Consumo, 171 e 175

Fios e cabos eléctricos

Consumo, 595

Fios e cabos isolados

Consumo, 663 e 668
Produção, 640

Fio de cairo

Consumo, 199

Fio de canhamo

Consumo, 167

Fio de cobre

Consumo, 636 e 719

Fio e cordões

Consumo, 285

Fio dourado e prateado, palheta

Consumo, 171

Fio de fibra artificial

Consumo, 163, 175, 188, 194, 199 e 203
Produção, 162

Fio de fibra artificial e sintética

Consumo, 175, 188, 194, 199, e 203
Produção, 155

Fio fibrana outras fibras artificais e sintéticas

Consumo, 156, 163, 171, 188, 203, e 207

Fio de fibras mistas

Consumo 199
Produção, 167

Fio de fibras naturais

Consumo, 156, 163, 175, 188 e 199
Produção, 162

Fio de fibras sintéticas poliacrílicas

Produção, 162

Fio de fibras sintéticas poliésteres

Produção, 162

Fio de floco

Consumo, 175 e 194

Fio helicoidal

Consumo, 500

Fio de lã

Consumo, 156, 184, 194 e 199
Produção, 155

Fio de linho

Consumo, 167, 199 e 203
Produção, 167

Fio de juta

Consumo, 167, 188, 199 e 203
Produção, 167

Fio de manila

Consumo, 203

Fio misto

Consumo, 163, 171 e 194
Produção, 162

Fio misto de algodão e outras fibras

Consumo, 156 e 194

Fio de máquinas

Consumo, 568

Fio de nylon

Consumo, 171, 194 e 207

Fio de pita e sisal

Consumo, 199, 203 e 207

Fio de polietileno

Consumo, 207

Fio de rayon

Consumo, 171 e 194

Fio de seda natural

Consumo, 156 e 194

Fios metálicos

Consumo, 203

Fitas
Consumo, 272 e 293

Fitas para máquinas de escrever e calcular
Produção, 710

Fitas magnéticas gravadas
Produção, 632

Fitas de papel para perfurar
Consumo, 322 e 333

Flores artificiais
Produção, 441

Fogo de artifício
Produção, 394

Fogões domésticos
Produção, 636

Fogões eléctricos
Produção, 619 e 632

Fogões a gás
Produção, 573, 619 e 636

Fogões não eléctricos
Produção, 573, 619 e 636

Folhas de borracha vulcanizada
Produção, 433

Folha de flandres
Consumo, 236, 564 e 644

Folha de flandres electrolítica
Produção, 505

Folheados cortados ao cutelo
Produção, 258

Folheados e contraplacados
Consumo, 258 e 542

Folhelho
Consumo, 299

Folhelho de uva
Consumo, 118

Formaldeído
Consumo, 357

Formulários contínuos
Produção, 322

Fornalhas a gás
Produção, 573

Fornos
Produção, 589, 619 e 636

Forquetas
Consumo, 688

Fórmica e similares
Consumo, 542

Fosfatos
Consumo, 41, 376 e 347

Fosfato bicálcico
Produção, 339

Fosfato de codeína
Produção, 339

Fosfato de dibutilo
Consumo, 395

Fosforite
Consumo, 340 e 347

Fósforo amorfo
Consumo, 399

Fotolitos
Produção, 322

Frascos
Produção, 440 e 452

Fresadoras
Produção, 584

Frascos para produtos injectáveis
Produção, 458

Frutas
Consumo, 18, 63, 87 e 93

Frigoríficos
Produção, 636

Fritas e vidros cerâmicas
Produção, 339

Fritadeiras
Produção, 636

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, 403

Fuel-óleo

Consumo, 347
Produção, 413

Fulminantes

Consumo, 395
Produção, 394

Fungicidas

Consumo, 352

Gabardinas

Produção, 219

Gadanheiras

Produção, 579

Galantinas

Produção, 5

Galálite

Consumo, 707

Gandalha para serragem

Consumo, 492

Garfos

Produção, 533

Garrafas

Produção, 440 e 452

Garrafas e botijas para gases sob pressão

Produção, 563

Garrafões

Produção, 452

Gás de alto forno

Produção, 505

Gás amoníaco

Consumo, 340

Gases

Consumo, 108, 340 e 715
Produção, 326 e 413

Gases anidrido carbónico

Consumo, 132, 136, 140 e 146

Gases azoto

Consumo, 340

Gases hidrogénio

Consumo, 340

Gases incondensáveis

Produção, 413

Gases raros

Consumo, 719

Gasóleo

Produção, 413

Gasolina

Produção, 413

Gasolina pesada

Consumo, 340 e 347

Gelados e sorvetes

Produção, 11

Gelatina

Consumo, 403
Produção, 402

Geleias

Produção, 17

Gelo

Consumo, 12 e 30
Produção, 30 e 107

Gelosias, persianas e estores

Produção, 293

Gergelim

Consumo, 381

Gérmem

Consumo, 118

Germem de milho

Consumo, 381
Produção, 50

Gesso

Consumo, 469, 473 477 e 500
Produção, 477

Giradiscos

Graduação, 632

Girassol

Consumo, 389

Glicerina

Consumo, 283, 357 e 395

Glicerina crua

Produção, 378 e 388

Glicerina destilada

Produção, 378

Glicerina dinamite — alta gravidade

Produção, 378

Glicerina medicinal

Produção, 378

Glicol

Consumo, 395

Glucoses

Consumo, 70, 87 e 93

Glúten de milho

Consumo, 118

Gomas

Consumo, 360, 403 e 400
Produção, 402

Gomas fundidas e gomas esteres

Produção, 357
Consumo, 403

Goma laca

Consumo, 408

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, 440

Grades de discos e de dentes

Produção, 579 e 679

Grades de madeira

Produção, 272

Grades de molas de estrelas

Produção, 579

Grainha de uva

Consumo, 389

Grafito

Consumo, 644

Grampos

Consumo, 272

Granalha

Consumo, 500

Granito e afins

Produção, 500
Consumo, 500

Granulados de cortiça natural

Produção, 282

Grão preto

Consumo, 99
Produção, 99

Gravadores

Produção, 632

Grits de milho

Consumo, 140

Grudes

Consumo, 399
Produção, 402

Grupo motobomba

Produção, 579

Guanos

Consumo, 347
Produção, 338

Guarda lamas

Consumo, 688

Guarda sois

Produção, 710

Guarnições para cabos

Consumo, 534

Guiadores

Consumo, 688

Guilhotinas

Produção, 594 e 599

Gusa

Consumo, 505, 516 e 518

Gusa em bruto e ligas de ferro

Produção, 505

Herbicidas

Consumo, 352

Hexana

Consumo, 41, 389 e 403

Hidrogénio

Consumo, 45, 340, 347 e 413
Produção, 338 e 347

Hidróxido de amónio

Consumo, 340

Hidróxido de cálcio

Consumo, 304, 339 e 340

Hidróxido de sódio

Consumo, 304 e 340
Produção, 331

Hipoclorito de sódio

Consumo, 304 e 395
Produção, 339

Hormonas

Consumo, 373
Produção, 373

Impressos

Produção, 310

Incisográficas para ocografia e serigrafia

Produção, 322

Incorporantes

Consumo, 51

Índices

Produção, 322

Insecticidas

Consumo, 352

Intercomunicadores

Produção, 632

Iodeto de potássio

Produção, 339

Iodo sublimado

Produção, 339

Iogurte

Produção, 11

Irradiadores

Produção, 636

Jantes

Consumo, 674

Jornais diários

Produção, 328

Juta

Consumo, 163

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

Lã

Consumo, 156

Lã de Aço

Produção, 549

Lã churra

Produção, 229

Lã não-churra

Produção, 229

Lacas

Produção, 378 e 382

Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrado ou não

Produção, 447 e 464

Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não

Produção, 447

Ladrilho de vidro

Produção, 458

Lamelados

Produção, 258

Laminados a frio

Produção, 505

Laminados a quente

Produção, 505

Lâminas de Aço

Consumo, 500

Lâminas diamantadas

Consumo, 500

Lâminas de serra

Consumo, 595
Produção, 538

Lâmpadas eléctricas
Produção, 648
Consumo, 719
Consumo, 711

Lancheiras de couro
Produção, 235

Lanolina
Consumo, 379 e 383

Lapis
Produção, 480 e 710

Lapis de grafite
Produção, 675

Laranja
Consumo, 18

Latão
Consumo, 395, 558, 564, 640, 663, 668, 688 e 719

Latas de alumínio
Produção, 563

Latas e bidões de chapa de ferro
Produção, 563

Latas de folha de flandres
Produção, 563

Latex
Consumo, 422 e 434

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, 378 e 382

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, 339

Leveduras
Produção, 63

Licores
Produção, 69, 126, 131 e 136

Ligas de chumbo em lingotes
Produção, 520

Ligas de cobre e níquel
Produção, 520

Ligas ligeiras
Consumo, 663 e 668

Ligas de metais
Consumo, 322, 325 e 328

Limadores
Produção, 584

Limas e grosas
Produção, 538

Limão
Consumo, 18

Lindano
Consumo, 344

Lingotes de ferro fundido
Consumo, 516

Línguas fumadas
Produção, 5

Linhas

Consumo, 184, 220 e 236

Linhas de bordar

Consumo, 184

Linhas para coser

Produção, 162

Linhas de veios e hélices

Consumo, 645 e 650

Linho

Consumo, 167

Linóleos

Consumo, 322

Lithofone

Consumo, 414 e 434

Livros

Produção, 333

Lixas d'água

Produção, 495

Lixas para madeira

Produção, 495

Lixas para metais (excluindo água)

Produção, 495

Lixívia cáustica

Produção, 327

Lixívia electrolítica

Produção, 327

Loções

Produção, 378 e 382

Lonas

Consumo, 428

Louça de mesa em faiança

Produção, 447

Louça doméstica de chapa de alumínio

Produção, 607

Louça de mesa em porcelana e grés fino

Produção, 441

Louça ornamental em faiança

Produção, 441

Louça ornamental em porcelana e grés fino

Produção, 441

Louça sanitária em faiança

Produção, 441

Louça sanitária em porcelana e grés fino

Produção, 441

Lousa em bruto

Consumo, 481

Lousas para coberturas de edifícios

Produção, 480

Lousas escolares

Produção, 480

Lousas preparadas

Consumo, 481

Lubrificadores

Consumo, 595

Lúpulo

Consumo, 140

Lustres e artigos para lustres

Produção, 452

Madeira

Consumo, 236, 247, 253, 258, 262, 268, 272, 276, 277, 288, 304, 311, 399, 542, 604, 663, 668, 674, 680 e 698

Madeira de construção outras esquadriadas

Produção, 247, 253 e 288

Madeira de construção de réguas para estores

Produção, 247, 253 e 288

Madeira de construção de réguas para parquet

Produção, 247, 253 e 288

Madeira de construção para solho, forro, etc.

Produção, 247, 253 e 288

Madeira para paletes

Produção, 247, 253 e 288

Malas

Produção, 235

Malatião

Consumo, 344

Malha

Consumo, 194

Malhas exteriores

Produção, 193

Malhas interiores

Produção, 193

Malhas em peça

Consumo, 194
Produção, 193

Malte

Consumo, 12, 63 e 140
Produção, 140

Mandioca

Consumo, 118

Mangas para fabrico de sacos

Consumo, 441

Mangas de fibras artificiais e sintéticas

Produção, 188

Manilhas, tubos e acessórios de cimento

Produção, 490

Mantas

Produção, 155

Manteiga

Produção, 11

Manteiga de cacau

Consumo, 87
Produção, 87

Máquinas

Consumo, 603 e 659

Máquinas e equipamentos navais

Consumo, 663

Máquinas de afiar, polir, etc.

Produção, 584

Máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar, etc.

Produção, 584

Máquinas e aparelhos para indústria têxtil

Produção, 594

Máquinas para dobrar, enrolar, etc.

Produção, 584 e 603

Máquinas para o fabrico de fios têxteis

Produção, 584

Máquinas ferram. para trab. met. e carb. metálicos

Produção, 584 e 603

Máquinas de forjar e estampar

Produção, 584

Máquinas de furar

Produção, 584 e 594

Máquinas industriais

Produção, 584, 585, 594 e 603

Máquinas para a indústria de alimentação

Produção, 589

Máquinas para indústria de bebidas

Produção, 589

Máquinas de lavar

Produção, 573

Máquinas de marcar

Produção, 584

Máquinas para a indústria da construção civil

Produção, 603

Máquinas para sementeira, plantação e fertilização

Produção, 575

Máquinas para trabalhar metais em fio

Produção, 584 e 594

Máquinas para trabalhar metais e madeiras

Produção, 594

Máquinas de trabalho de solo

Produção, 579

Marcas e similares

Produção, 706

Marga e calcário

Consumo, 465

Margarinas industriais para usos alimentares

Produção, 45

Margarina para uso doméstico

Produção, 45

Marine-diesel

Produção, 413

Marmelada

Produção, 17

Marmelo

Consumo, 18 e 93

Mármores e similares

Consumo, 500
Produção, 500

Martelos de mão

Produção, 538

Máscaras

Consumo, 322, 320 e 325

Mastiques

Produção, 367

Massas alimentícias, consumo corrente
Produção, 75

Massas alimentícias especiais
Produção, 75

Massas alimentícias de qualidade superior
Produção, 75

Massas para batons
Consumo, 383

Massas de calda de tomate
Produção, 17

Massas de chocolate
Consumo, 87
Produção, 87

Massas consistentes
Consumo, 661

Massas nesonorizantes
Produção, 367

Massas de marmelos
Consumo, 93

Massas de pimento
Produção, 17

Massas de refinação
Consumo, 41
Produção, 40 e 388

Massas de tomate ou de pimentão
Consumo, 6

Material para arrotela
Produção, 579

Material de colheita
Produção, 579

Material para criação de gado
Produção, 575

Material de debulha, selecção e acondicionamento
Produção, 575

Material eléctrico n. e.
Produção, 636

Material para equipamento de laboratório e farmácia
Consumo, 459

Material de irrigação
Produção, 575

Material para protecção das culturas
Produção, 575

Material para soldadura
Produção, 663 e 668

Material publicitário
Produção, 706

Material de rega por aspersão
Produção, 579

Materiais de barro para construção
Produção, 447 e 464

Matérias celulósicas
Consumo, 355 e 400

Materiais para construção
Produção, 452

Matérias consumidas no fabrico de outras mat. plásticas
Consumo, 434

Matérias gordas
Consumo, 366

Materiais para isolamento e revestimento
Consumo, 655 e 659

Matérias plásticas
Consumo, 542, 644, 703 e 711
Produção, 345

Materiais usados em combinação com pasta
Consumo, 422 e 434

Matrizes (cartões)
Consumo, 322

Matrizes magnéticas para computadores
Produção, 620

Medicamentos
Produção, 365

Medicamentos para medicina veterinária
Produção, 365

Meias, peugas e soquetes
Produção, 193

Meias para senhora
Produção, 193

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

Melaço de maçãs

Consumo, 122

Mercúrio

Consumo, 214 e 719

Metais

Consumo, 490, 505, 534, 538, 542, 544, 566, 575, 580, 585, 589, 595, 644, 654, 663, 670, 680, 703, 711 e 719

Metais finos

Consumo, 328 e 333

Metais e ligas

Consumo, 490, 510, 534 e 574

Metiletil cetona

Consumo, 403

Milho

Consumo, 51 e 118

Minérios

Consumo, 505

Minérios de chumbo

Consumo, 340

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, 636

Misturadores de rações

Produção, 579 e 589

Mobiliário fixo da construção

Produção, 247, 253 e 288

Mobiliário de madeira

Produção, 247, 253 e 288

Mobiliários metálicos

Produção, 299 e 542

Mobiliário de vime

Produção, 276

Moinhos

Produção, 579 e 589

Molas

Consumo, 299, 674 e 680
Produção, 557

Molas de aço

Consumo, 291
Produção, 291 e 573

Moldes

Produção, 573

Molho de tomate

Produção, 17

Molibdénio (fio)

Consumo, 648

Moluscicidas

Consumo, 352

Moluscos

Consumo, 25 e 30

Moluscos congelados

Produção, 30

Moluscos, conservas pelo sal

Produção, 24

Morcelas

Produção, 5

Mortadelas

Produção, 5

Mós abrasivas

Produção, 495

Mosaicos e acessórios de cimento

Produção, 490

Mosaicos e acessórios de marmorite

Produção, 490

Mosaicos de barro ou de grés comum

Produção, 464

Mosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não de faiança vidrado

Produção, 447

Motociclos

Produção, 688

Motocultivadores

Produção, 579

Moto serras

Produção, 579

Motores

Consumo, 575, 580, 585, 589, 595, 603, 674, 685 e 706
Produção, 570, 594, 688 e 719

Motores monofásicos

Produção, 628

Motores para motorizadas

Produção, 684

Motores trifásicos assincronos

Produção, 628

Muflas

Produção, 632

Mungos

Consumo, 156

Nafta

Consumo, 347
Produção, 413

Natas

Consumo, 12 e 93
Produção, 11

Navalhas

Produção, 533

Negro de fumo

Consumo, 368, 422, 434 e 644

Nitrato de amónio

Consumo, 340, 347 e 395
Produção, 346

Nitrato de cálcio

Produção, 346

Nitrato de chumbo

Consumo, 395

Nitrato de potássio

Consumo, 395

Nitrato de prata

Consumo, 459

Niveladores

Produção, 579

Nylon

Consumo, 322

Oleina

Consumo, 403

Oleos

Consumo, 6, 25, 45, 226, 357, 360, 371, 383, 387 e 408

Oleos de algodão

Produção, 38

Oleos de amêndoa doce

Consumo, 383

Oleos de amendoim

Consumo, 6
Produção, 40

Oleo de bagaço de azeitona

Produção, 40 e 380

Oleo de baleia

Produção, 388

Oleos de base

Produção, 413

Oleo bruto de algodão

Consumo, 39

Oleo bruto de amendoim

Consumo, 41

Oleo bruto de bagaço de azeitona

Consumo, 41
Produção, 388

Oleo bruto de cártamo

Consumo, 41

Oleo bruto de coco

Produção, 380

Oleo bruto de gergelim

Consumo, 41

Oleo bruto de gérmen de milho

Consumo, 41

Oleo bruto de girassol

Consumo, 41

Oleo bruto de grainha de uva

Consumo, 41

Oleo bruto de outras sementes e oleaginosas

Consumo, 41

Oleo bruto de semente de tomate

Consumo, 41

Oleo bruto de soja

Consumo, 41
Produção, 380

Oleo de cartamo

Consumo, 45, 360
Produção, 40

Oleo de castor

Consumo, 383

Óleo de coco

Consumo, 45 e 379
Produção, 388

Óleos essenciais

Consumo, 12, 70, 132 e 146

Óleos essenciais e extractos naturais

Consumo, 70, 104, 126, 132, 136 e 146

Óleo de germen de milho

Produção, 40

Óleo de girassol

Consumo, 6 e 45
Produção, 40

Óleo de graínha de uva

Produção, 40

Óleo de linhaça

Consumo, 357, 360 e 400

Óleo de massa

Produção, 40

Óleo e massa consistentes

Consumo, 674

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 379

Óleo de palmiste

Consumo, 379
Produção, 388

Óleo de peixe

Produção, 388

Óleo de rícino

Consumo, 357, 379 e 383

Óleo de saflor

Consumo, 357 e 360

Óleo de semente de tomate

Produção, 40

Óleo de soja

Consumo, 6, 45, e 357
Produção, 40 e 388

Óleos sulfonados

Produção, 378

Óleo sulfúrico

Consumo, 395

Óleo de verão

Consumo, 344

Osso

Consumo, 707

Ouro

Consumo, 328 e 333

Ouro electrolítico

Produção, 520

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, 403, 440, 452 e 632

Óxido de cálcio

Consumo, 296 e 340

Óxido de chumbo

Consumo, 644

Óxido de estanho

Consumo, 448

Óxido de ferro

Consumo, 422 e 434

Óxido de magnésio

Consumo, 403

Óxido de titâneo

Consumo, 311, 422 e 434

Óxido tungstico

Produção, 339

Óxido de zinco

Consumo, 360, 403, 400, 414, 434, 452 e 644
Produção, 339

Oxigénio

Consumo, 340 e 347
Produção, 338, 347 e 505

Painéis de fibra comprimida

Produção, 310

Painéis de partículas

Produção, 258 e 262

Painéis pré-fabricados para divisórias

Produção, 247, 253 e 288

'aios

Produção, 5

Paletes de madeira

Produção, 272

Palha

Consumo, 299

Palha de aço

Produção, 557

Palha de tábua

Consumo, 268

Pantufas

Produção, 425 e 433

Pão dietético

Produção, 63

Pão de farinha espoada

Produção, 63

Pão de farinha de rama

Produção, 63

Papel

Consumo, 150, 184, 304, 311, 317, 322, 328, 333, 395, 399, 495, 644 e 698
Produção, 296, 302 e 308

Papel de carta impresso

Produção, 322

Papel e cartão multiplices para embalagem

Produção, 310

Papel e cartão para canelar, para embalagem

Produção, 304, 310 e 316

Papel e cartão unifoliares

Produção, 310 e 316

Papel couché máquina

Produção, 310

Papel para cigarros

Consumo, 150

Papel especial

Produção, 310

Papel foto sensível

Consumo, 322 e 333

Papel higiénico e sanitário

Produção, 310 e 316

Papel de impressão

Consumo, 322

Papel de jornal

Consumo, 322 e 333
Produção, 310

Papel Kraft cru para sacos de grande conteúdo

Produção, 304 e 310

Papel não couché

Produção, 310

Papel pautado

Produção, 322

Papel químico

Produção, 710

Papel de seda

Produção, 310

Papel sulfito

Produção, 310

Papel sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal

Consumo, 322
Produção, 310

Papel suporte

Consumo, 495

Papel suporte couché

Produção, 310

Papéis de embalagem (excluindo papéis de palha)

Produção, 310

Parafina

Consumo, 268, 282, 399 e 408
Produção, 413

Parafusos

Consumo, 557, 585, 589, 595, 668, 674 e 680
Produção, 557

Parquet mosaicos

Produção, 247 e 253

Pás

Produção, 538

Passadeiras

Produção, 198

Passamanarias de algodão

Produção, 171

Passamanarias de fibras artificiais

Produção, 171

Passamanarias de fibras sintéticas

Produção, 171

Passamanarias — outras

Produção, 171

Pasta ácida

Produção, 304
Consumo, 311

Pasta alcalina

Produção, 304 e 319
Consumo, 304 e 311

Pasta de borracha mélange

Produção, 422, 428 e 433
Consumo, 428 e 434

Pastas e caixas de arquivo

Produção, 322

Pasta dentífrica

Produção, 378 e 382

Pasta de fígado

Produção, 6

Pasta de figo

Produção, 17

Pastas escolares

Produção, 235

Pasta de madeira

Consumo, 304, 311 e 317

Pasta de mélange

Consumo, 414, 420 e 426

Pasta de papéis velhos

Produção, 310 e 308

Pasta de polir

Produção, 367 e 495

Pastas de secretaria

Produção, 322

Pasta semiquímica macerada de palha

Produção, 310

Pasta vegetais anuais

Consumo, 308

Peças e acessórios para máquinas indústrias alimentares

Produção, 589

Peças e acessórios para máquinas indústriais das bebidas

Produção, 589

Pectina

Consumo, 18

Peças e acessórios para indústrias têxteis

Produção, 594

Pedras de amolar

Produção, 495

Pedras litográficas

Consumo, 322

Pedras e pingentes

Produção, 452

Peixe

Consumo, 25, 30, 35, 118 e 389

Peixe congelado

Produção, 30

Peixe salgado seco

Produção, 34

Pelarias

Consumo, 242

Peles

Consumo, 214, 220, 230, 236, 320 e 333
Produção, 229

Película celulósica

Consumo, 311 e 317

Película foto-sensível

Consumo, 322 e 333

Pêlo

Produção, 214

Penteadores

Produção, 219

Pentrite

Consumo, 395

Perborato de sódio

Produção, 339

Percalinas

Consumo, 328 e 333

Perfilados diversos de aço macio

Consumo, 668

Pergamoides

Consumo, 328 e 333

Perfumes e produtos de toucador e higiene

Produção, 382, 365 e 369

Peróxido de hidrogénio

Consumo, 340
Produção, 339

Pescada

Consumo, 30

Pesticidas para uso agrícola e florestal

Produção, 352

Pesticidas para uso doméstico

Produção, 352

Pesticidas para uso veterinário

Produção, 352

Petróleo

Consumo, 408 e 413
Produção, 413

Pez

Consumo, 340
Produção, 339

Picados

Produção 150

Picaretas

Produção, 538

Pigmentos

Consumo, 340, 350, 355 e 400

Pigmentos e corantes

Consumo, 362, 368 e 719
Produção, 332

Pigmentos em pó

Produção, 339

Pijamas

Produção, 219

Pilhas

Produção, 644

Pilhas secas

Produção, 644

Pinho

Consumo, 239, 245, 254, 264, 276 e 645

Pipas

Produção, 267

Pirites

Consumo, 469

Pirites de ferro cupríferas

Consumo, 347

Piretinas

Consumo, 344

Pisos para recauchutagem

Produção, 422

Placas

Consumo, 644
Produção, 440

Plainas

Produção, 584

Planográficas para litografia

Produção, 322

Plantadores

Produção, 579

Plantas aromáticas

Consumo, 132

Plataformas

Produção, 579

Plastificadores e amaciadores

Consumo, 422 e 434

Plastificantes

Consumo, 368, 405, 408 e 441

Plásticos

Consumo, 220, 322 e 333

Platex

Consumo, 277

Pneus

Consumo, 428, 661 e 689
Produção, 422, 426 e 428

Pneus Industriais

Produção, 414

Pneus para bicicletas

Produção, 414 e 433

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, 422

Pneumáticos e câmaras-de-ar

Consumo, 674 e 676

Pó de arroz e talcos

Produção, 378 e 382

Pó fluorescente

Consumo, 648 e 719

Pó de tomate

Produção, 17

Pós para refrescos de frutos e produtos hortícolas

Produção, 17

Poliacrílicos

Consumo, 441

Poliamidas

Consumo, 368 e 441
Produção, 362

Policarbonatos

Consumo, 441

Polietileno

Consumo, 188, 362 e 441
Produção, 203, 349 e 362

Poliesteres

Consumo, 368 e 441
Produção, 337 e 362

Poliestirenos

Consumo, 441

Polipropileno

Consumo, 362 e 441
Produção, 203, 349 e 362

Politetrafluoretilenos

Consumo, 441

Poliuretanos

Consumo, 441

Polepoxis

Consumo, 441

Polpas

Produção, 17

Polvilhadores

Produção, 579

Pólvoras

Consumo, 395

Pólvora para caça

Produção, 394

Pólvora para minas e pedreiras

Produção, 394

Pólvora para outros fins

Produção, 394

Pomadas para calçado

Produção, 408

Porcas soltas

Produção, 557

Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos

Produção, 447

Porta-chaves

Produção, 235

Portas engradadas

Produção, 247, 253 e 288

Porta moedas

Produção, 235

Portas planas

Produção, 247, 253 e 288

Postais ilustrados

Produção, 322

Postes e colunas de cimento

Produção, 490

Postes e colunas de marmorite

Produção, 490

Prancha de cortiça natural

Produção, 282

Prata electrolítica

Produção, 520

Pré-cozinhados

Produção, 17

Precintos

Consumo, 272

Pregos

Consumo, 268, 272, 293 e 680
Produção, 557

Prensas hidráulicas

Produção, 584

Prensas mecânicas

Produção, 584 e 590

Presunto

Produção, 5

Primários e aparelhos celulósicos

Produção, 367

Primários e aparelhos oleosos e oleoresinosos

Produção, 367

Primários e aparelhos para fundos de navios

Produção, 367

Primários e aparelhos sintéticos
Produção, 367

Produção à saída do forno (metais)
Produção, 515 e 529

Produtos afins do pão
Produção, 63

Produtos antibióticos
Consumo, 118

Produtos anti-solares e bronzeadores
Produção, 378 e 382

Produtos de borracha
Produção, 433

Produtos de colagem
Consumo, 304, 311 e 317

Produtos de chocolate e cacau
Produção, 87

Produtos de confeitaria
Produção, 93

Produtos de cortiça natural
Produção, 282

Produtos dietéticos
Produção, 11

Produtos explosivos e de pirotécnica
Produção, 394

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, 447

Produtos hortícolas secos e desidratados
Produção, 17

Produtos lácteos
Produção, 11

Produtos para lavagem
Consumo, 283

Produtos minerais
Consumo, 118

Produtos moldados
Produção, 497

Produtos obtidos por fundição
Produção, 315 e 529

Produtos de olaria
Produção, 447 e 461

Produtos de pesca
Consumo, 35

Produtos de pescas salgado seco
Produção, 31

Produtos químicos
Consumo, 104, 224, 303, 309, 314, 320, 325, 333, 411, 469 e 706

Produtos químicos inorgânicos
Produção, 327

Produtos químicos orgânicos
Produção, 327

Produtos têxteis
Consumo, 395

Produtos em salmoura
Consumo, 18

Produtos refractários
Consumo, 452
Produção, 447 e 464

Produtos secos e desidratados
Consumo, 18

Produtos utilizados em combinação com plásticos
Consumo, 441

Produtos de vidro
Produção, 452

Produtos vitamínicos
Consumo, 118

Propanil
Consumo, 340

Propano
Produção, 413

Protóxido de azoto
Produção, 338

Publicações
Produção, 321, 322 e 328

Pulverizadores
Produção, 579

Purgueira

Consumo, 376

P. V. C. — Monofilamento

Consumo, 362
Produção, 362

Quadros

Consumo, 674, 689 e 719

Quadros comuns de cortiça

Consumo, 271
Produção, 282

Quadros espumantes de cortiça

Produção, 282

Quartolas

Produção, 267

Quartzo

Consumo, 448, 452 e 465

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, 584 e 599

Radiadores

Consumo, 674

Raiona de viscose fio contínuo

Produção, 362

Raiona de viscose desperdícios

Produção, 362

Raios

Consumo, 689

Ramas amarelas

Consumo, 83

Ramas de petróleo

Consumo, 405

Rapés

Produção, 150

Raspadores

Produção, 538

Rastilho

Consumo, 387
Produção, 394

Rastos

Consumo, 242
Produção, 433 e 441

Rattan

Consumo, 277

Rayon

Consumo, 172 e 194

Reagentes

Consumo, 413

Rebite

Consumo, 680
Produção, 557

Rebolos

Produção, 495

Rebuçados

Produção, 87 e 93

Reclamos luminosos

Produção, 719

Recuperados

Consumo, 422 e 434

Redes de arame

Produção, 557

Redes de fibras artificiais e sintéticas

Produção, 203 e 207

Refrigerantes de sumos

Produção, 145

Refrigerantes de essências ou extractos

Produção, 145

Refugo de cortiça natural

Produção, 282

Registadores e classificadores

Produção, 322

Réguas e lâminas

Consumo, 293

Relés industriais

Produção, 632

Relés telefónicos

Produção, 632

Relevográficas para tipografia e flexigrafia e similares

Produção, 322

Rendas de algodão

Produção, 175

Rendas de fibras artificiais e sintéticas

Produção, 175

Repiso de tomate

Consumo, 118

Reservatórios metálicos excepto de latoaria

Produção, 573

Reservatórios para líquidos

Produção, 485

Retardadores orgânicos de vulcanização

Consumo, 422 e 434

Revestimentos de paredes e solos

Produção, 440

Resíduos de peixe

Consumo, 118

Resíduos de produção de vinho

Consumo, 122

Resinas

Consumo, 211, 262, 283, 340, 403, 428 e 433

Resina dismutada

Produção. 339

Resinas sintéticas

Consumo, 211, 282, 368, 390, 400, 428, 433 e 719
Produção, 345

Resinas de ureia e melaminas

Consumo, 311 e 317

Rícino

Consumo, 376

Rochas

Consumo, 500

Rodenticidas

Consumo, 352

Rojões e torresmos

Produção, 6

Rolamentos

Consumo, 542, 585, 589, 595 e 603

Rolão ou cabecinha

Produção, 50

Rolaria

Consumo, 304, 311

Rolhas de cortiça

Consumo, 271
Produção, 282

Rótulos impressos

Produção, 322

Roupões

Produção, 219

Sabão

Consumo, 156 e 383
Produção, 378

Sabonetes

Produção, 378

Sachadores

Produção, 579

Sacos

Produção, 188, 304, 310, 316, 322 e 432

Sacos de fibras naturais

Produção, 188

Sacos de fibras artificiais e sintéticas

Produção, 188

Sacos de bolsa de pequena capacidade

Produção, 440

Sacos de grande capacidade

Produção, 440

Sacos de papel

Produção, 311, 308 e 316

Sacos de papel impresso

Produção, 314

Saias

Produção, 219

Sais de crómio

Consumo, 230 e 688

Sais para banho

Produção, 378 e 382

Sal

Consumo, 6, 12, 18, 25, 35, 45 e 63

Salames

Produção, 5

Salpicões

Produção, 5

Salsichas

Produção, 5

Salsichões

Produção, 5

Saltos

Consumo, 242

Sandálias

Produção, 241, 425 e 433

Sanitários

Produção, 432

Sapatos e botas

Produção, 241

Sapatos e botas de borracha

Produção, 433

Sapatos e botas de borracha montados na forma

Produção, 433

Sapatos de desporto e ginástica

Produção, 433

Sapatos e botas de trabalho e segurança

Produção, 441

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, 379 e 389
Produção, 388

Sebo comestível

Consumo, 45

Secadores de cabelo

Produção, 636

Secadores de roupa

Produção, 636

Secantes

Consumo, 35 e 368

Secantes líquidos

Produção, 367 e 400

Secantes em pasta

Produção, 367 e 400

Secantes em pó

Produção, 367

Selecções (fotolitos)

Produção, 314

Selénio

Consumo, 452

Selhas

Produção, 267

Selins

Consumo, 689

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, 389

Semeadores

Produção, 579

Semicondutores

Produção, 632

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, 644

Serras e serrotes

Produção, 584, 594 e 603

Serrotes

Produção, 538

Shampos

Produção, 378 e 382

Shortenings

Produção, 45

Silicato de sódio

Consumo, 317, 340 e 379
Produção, 339

Silicones

Consumo, 441

Similares do atum

Consumo, 25
Produção, 24

Similares da sardinha

Consumo, 25
Produção, 24

Sinter

Consumo, 505
Produção, 505

Spiegel

Consumo, 505

Sobrescritos impressos

Produção, 322

Sobretudos

Produção, 219

Soda cáustica

Consumo, 41, 357, 362 e 389

Soda solvay

Consumo, 395

Soja

Consumo, 389

Sola

Produção, 241 e 426

Solas e meias solas

Produção, 241, 433 e 441

Solda

Consumo, 564

Solventes

Produção, 413
Consumo, 368 e 403

Solventes diversos

Consumo, 383, 390 e 403

Solução de nitrato de amónio

Consumo, 335 e 347
Produção, 334

Sopas e caldos concentrados

Produção, 17

Sorgo

Consumo, 118

Soros e vacinas para medicina veterinária

Produção, 365

Sucata

Consumo, 505, 516, 530 e 580
Produção, 505

Substâncias isoladoras

Consumo, 640

Substâncias protectoras

Consumo, 640

Substâncias de superfície

Consumo, 422 e 434

Sucedâneos de borracha

Consumo, 422 e 434

Suínos

Consumo, 6

Sulfatos

Consumo, 41 e 389

Sulfato de alumínio

Consumo, 311 e 317
Produção, 338

Sulfato de amónio

Consumo, 347
Produção, 346

Sulfato de cobre

Consumo, 344

Sulfato de espartaína

Produção, 339

Sulfato de níquel

Consumo, 688

Sulfato de potássio

Consumo, 347
Produção, 338

Sulfato de sódio

Consumo, 304 e 452
Produção, 339 e 362

Sulfamidas

Consumo, 373

Sulfonitrato de amónio

Produção, 346

Sulforricinatos

Produção, 378

Sulfureto de amónio

Consumo, 362

Sulfureto de carbono

Consumo, 362
Produção, 339

Superfosfato de cálcio

Consumo, 347
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

Tabuinhas para embalagens

Produção, 247, 253 e 288

Tabuleiros de madeira

Produção, 272

Tacões

Consumo, 242
Produção, 241, 433 e 441

Tacos tradicionais para parquet

Produção, 247, 253 e 288

Talco

Consumo, 311, 383 e 448

Tampos para mesa

Produção, 500

Tapeçarias

Produção, 198

Tapetes e carpetes

Produção, 198

Tararas

Produção, 579

Tartarato de cálcio

Produção, 122

Teares

Produção, 594

Tecidos

Consumo, 184, 188, 211, 220, 236, 299, 315, 321, 542, 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, 188
Produção, 162 e 167

Tecidos de lã e mistos de lã

Produção, 125

Tecidos de linho

Produção, 167

Tecidos mistos

Produção, 162

Tecidos de outras fibras brandas e mistas

Produção, 162 e 167

Tecidos de rayon

Produção, 162

Telas metálicas

Produção, 557

Telas

Consumo, 184, 311, 495 e 676

Telas impermeáveis, oleados e encerados
Produção, 211

Telas impregnadas com P. V. C.
Consumo, 220

Telefones não portáteis automáticos
Produção, 632

Telefones portáteis automáticos
Produção, 632

Televisores
Produção, 632

Telhas e acessórios de telhado vidrado ou não
Produção, 447 e 464

Telhas de cimento
Produção, 490

Telhas de vidro
Produção, 458

Termoacumuladores
Produção, 636

Termolaminados
Consumo, 247, 253, 288 e 668

Termo ventiladores
Produção, 632

Terras activadas
Consumo, 41, 45 e 389

Tesouras
Produção, 533 e 599

Tesouras, máquinas de punconar, chanfrar
Produção, 584 e 591

Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm
Produção, 447 e 464

Tintas
Consumo, 188, 272, 293, 322, 328, 408, 428, 448, 459, 542, 564, 654, 663, 668, 674, 688 e 719
Produção, 367 e 400

Tintas para cabelo
Produção, 382

Tipo de adubos
Produção, 334

Tipo de açúcar
Produção, 83

Tolueno
Consumo, 357

Tomate
Consumo, 18 e 25

Tonéis
Produção, 267

Tónicos e petróleos para o cabelo
Produção, 378 e 382

Torcedores
Produção, 590

Tornedras
Produção, 573

Tornos
Produção, 584

Tornos, outros tipos de tornos
Produção, 584

Tornos paralelos
Produção, 584 e 590

Torradeiras
Produção, 573 e 636

Torradores (de café, etc.)
Produção, 636

Torrados
Produção, 87 e 99

Toluol
Consumo, 403

Toucinho fumado ou cozido
Produção, 5

Toucinho salgado
Produção, 5

Toutiços de sardinha
Produção, 24

Tractores
Produção, 673

Trajos profissionais
Produção, 219

Tramilhas peignons
Consumo 156

Transformadores
Produção, 628

Trapos
Consumo, 156

Travessas de caminho-de-ferro
Produção, 247 e 253

Triciclos
Produção, 688

Trigo
Consumo, 51 e 118

Trincas de arroz
Consumo, 118
Produção, 55

Trinitrotolueno (TNT)
Produção, 394
Consumo, 395

Tripas
Consumo, 6
Produção, 5

Tripoli
Consumo, 434

Tubos
Consumo, 580, 654, 663 e 668

Tubos e acessórios em grés comum
Produção, 464

Tubos de aço
Produção, 510

Tubos de barro
Produção, 439

Tubo para água sob pressão
Produção, 485

Tubo para ampolas farmacêuticas
Consumo, 452 e 459

Tubo para esgotos e outros fins
Produção, 477

Tubos para lâmpadas fluorescentes
Produção, 452

Tubos e tubagens para todos os fins
Produção, 440

Tubos, varão e varetas
Produção, 452

Tubos de vidro
Consumo, 459 e 719

Tungsténio (fio)
Consumo, 648

Urdideiras
Produção, 590

Ureia
Consumo, 122, 347 e 357
Produção, 346

Uva
Consumo, 18

Vacas e calfes
Produção, 225

Vagões
Produção, 667

Válvulas
Produção, 573

Vaselina
Consumo, 383

Varão e vareta
Consumo, 459

Vedantes diversos
Consumo, 668

Veículos especiais
Produção, 663

Velas
Produção, 408

Velocípedes com motor
Produção, 688

Vermute
Produção, 126, 131 e 136

Vernizes
Consumo, 277, 459, 654, 663, 668 e 674

Vernizes betuminosos
Produção, 367

Vernizes celulósicos
Produção, 367

Vernizes de impressão
Produção,367 e 400

Vernizes oleosos e oleoresinosos
Produção, 367

Vernizes sintéticos
Produção, 367

Vernizes para unhas
Produção, 378 e 382

Vestidos

Produção, 219

Velas

Produção, 395

Vibradores

Produção, 603

Vidraça

Produção, 452

Vidro

Consumo, 451, 604, 648, 674 e 688

Vidro de segurança temperado

Produção, 452 e 458

Vigas de cimento

Produção, 490

Vime

Consumo, 277

Vinagre

Consumo, 18

Vinhos comuns

Consumo, 132 e 136

Vinhos quinados

Produção, 126, 131 e 136

Vinilicas

Produção, 357

Vinitolueno

Produção, 357

Vitaminas

Consumo, 373

White spirit

Consumo, 357 e 408

Xaropes de essências

Produção, 131, 136 e 145

Xaropes de sumos

Produção, 126, 131, 136 e 145

Xaropes de sumos de frutas

Produção, 131

Xilol

Consumo, 357 e 408

Zarcão

Consumo, 403 e 448
Produção, 339

Zinco

Consumo, 510, 558, 644, 663 e 668

Zinebe

Consumo, 344

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIERES

	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*	XXXIV a LI
CAPÍTULO II — *CHAPITRE II*	
Algumas produções (Produtos produzidos óptica produto) — *Quelques productions (Produits fabriqués optique produit*	LIV a LXXXIX
Dados segundo subdivisões da CAE — *Donnes cuncunant les divisions de la CAE*	XC a XCIII
Gráficos — *Grafiques*	
CAPÍTULO III — *CHAPITRE III*	
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

3212.3.0 — Indústria dos bordados — *Industrie des broderies* ..... 181 a 148

3212.4.0 — Confecção de sacaria — *Fabrication des sacs* ..... 185 a 188

3213.0.0 — Fabricação de malhas — *Bonneterie* ..... 189 a 194

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries* ..... 195 a 199

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables* ..... 200 a 203

3215.2.0 — Fabricação de redes — *Fabrication de filets* ..... 204 a 207

3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées* ..... 208 a 211

3219.2.0 — Corte e preparação do pêlo — *Coupe et préparation de poil* ..... 212 a 214

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en serie* ... 215 a 220

3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie* ..... 221 a 224

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — *Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement* ..... 225 a 230

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel* ..... 231 a 236

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois* ..... 237 a 242

3311.1.0 — Serração de madeira — *Scieries* ..... 243 a 248

3311.2.0 — Carpintaria — *Charpenteries* ..... 249 a 254

	Págs.
3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaqués*	255 a 258
3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Fabrication de panneaux de particules et de fibres*	259 a 262
3312.1.0 — Tanoaria — *Tonnelerie*	263 a 268
3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabrication des emballages en bois*	269 a 273
3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime — *Industries de paniers, d'emballages et autres articles en vannerie*	274 a 277
3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege*	278 a 283
3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires*	284 a 289
3320.3.0 — Fabricação de redes e gelosias para portas e janelas — *Fabrication de filets et persiennes pour portes et fenetres*	290 a 294
3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*	295 a 300
3411.1.0 — Fabricação de pasta — *Fabrication de pate*	301 a 305
3411.2.3 — Fabricação de papel e cartão e de painéis de fibras — *Fabrication de papier et carton et de panneaux de fibres*	306 a 311
3412.9.0 — Fabricação de artigos de pasta, de papel e de cartão — *Fabrication d'articles en pate, en papier en carton*	312 a 317
3420.1.0 — Artes gráficas — *Imprimerie*	318 a 323
3420.2.1 — Edição de publicações periódicas — *Edition de publications périodiques*	324 a 329
3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — *Edition de publications non périodiques*	330 a 333
3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base, a l'exception des engrais*	334 a 341
3512.1.0 — Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais*	342 a 348
3512.2.0 — Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*	349 a 353
3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — *Fabrication des resines synthétiques, matières plastiques et elastomeres*	354 a 358
3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*	359 a 363
3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures, vernis et laques*	364 a 369
3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — *Fabrication de produits pharmaceutiques*	370 a 373
3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e suas preparações — *Fabrication de savons, detergents et ses préparations*	374 a 379
3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene*	380 a 383
3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires*	384 a 389
3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — *Fabrication des explosifs et pyrotechnie*	390 a 395
3529.3.0 — Fabricação de fósforos — *Fabrication de allumettes*	396 a 399
3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de matériels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*	400 a 403
3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*	404 a 409
3530.0.0 — Refinarias de petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut*	410 a 414
3540.2.0 — Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis — *Fabrication de briquettes et agglomérés combustibles*	415 a 418
3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air*	419 a 423
3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras de ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*	424 a 428
3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.*	429 a 435
3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matières plastiques*	436 a 442
3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie*	443 a 448

	Págs.
3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* ...	449 a 453
3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre*	454 a 459
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*	460 a 465
3692.1.0 — Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment*	466 a 469
3692.2.0 — Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*	470 a 473
3692.4.0 — Fabricação de gesso — *Fabrication de plâtre*	474 a 477
3699.1.0 — Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*	478 a 481
3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — *Fabrication d'objects en fibrociment*	482 a 485
3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite*	486 a 491
3699.4.0 — Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs*	492 a 495
3699.5.0 — Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra — *Fabrication des objects en pierre*	496 a 501
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*	502 a 506
3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*	507 a 510
3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. — *Industries basiques du fer et de l'acier n. e.*	511 a 516
3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage*	517 a 520
3720.2.0 — Laminagem de metais não ferrosos — *Laminage de metaux non ferreux*	521 a 524
3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries basiques des métaux non ferreux n. e.*	525 a 530
3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*	531 a 534
3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main*	535 a 538
3812.0.0. — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabricação de meubles metaliques et d'accessoires*	539 a 543
3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication des produits de chaudieres*	544 a 548
3819.1.0 — Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*	549 a 552
3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer*	553 a 558
3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metalliques*	559 a 564
3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*	565 a 568
3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e. — *Fabrication de produits metalliques n. e.*	569 a 574
3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — *Fabrication de machines et equipement agricole*	575 a 580
3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois*	581 a 585
3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons*	586 a 590
3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie têxtil* ...	591 a 595
3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — *Fabrication de machines pour les industries du habillement et chaussure*	596 a 599
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.*	600 a 604
3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage*	605 a 608
3829.1.0 — Fabricação de aparelho de ventilação, refrigeração e frigorificação — *Fabrication d'appareils pour ventilation, refrigeration et frigorification*	609 a 611
3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — *Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation*	612 a 615
3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — *Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie*	616 a 620

	Págs.
3829.9.0 — Fabricação de máquinas não eléctricas e de acessórios n. e. — *Fabrication de machines non electriques et d'acessoires n. e.*	621 a 624
3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils electriques industriels*	625 a 628
3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunications*	629 a 632
3833.0.0 — Fabricação de aparelhos eletcrodomésticos — *Fabrication d'appareils electromenagers*	633 a 636
3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et cables isolés*	637 a 640
3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques*	641 a 644
3839.3.0 — Fabricação de lâmpadas eléctricas — *Fabrication de lampes electriques*	645 a 648
3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de materiel electrique n. e.*	649 a 652
3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et reparation de navires metalliques*	653 a 658
3841.2.0 — Construção e reparação de barcos não metálicos — *Construction et réparation de bateaux non metalliques*	659 a 664
3842.0.0 — Fabricação de material de caminho de ferro — *Fabrication de matériel de chemin de fer*	665 a 668
3843.1.0 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de vehicules automobiles*	669 a 674
3843.2.0 — Construção de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Construction de carrosseries et remorques*	675 a 680
3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — *Fabrication de pieces et acessoires pour vehicules automobiles*	681 a 684
3844.0.0 — Construção de motociclos e bicicletas — *Construction de motocycles et bicyclettes*	685 a 689
3851.1.0 — Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico — *Fabrication de materiel medico chirurgical, dentaire et d'orthopédie*	690 a 692
3851.2.0 — Fabricação de aparelhos de medida e verificação — *Fabrication d'appareils de mesure et de verification*	693 a 696
3852.1.0 — Fabricação de material óptico — *Fabrication de materiel optique*	697 a 699
3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport*	700 a 703
3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires*	704 a 707
3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles de bureau*	708 a 711
3909.6.0 — Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies*	712 a 715
3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire*	716 a 719

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. RELATORIO 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 PRODUÇÃO INDUSTRIAL
INDICES DE PREÇOS NO CONSUMIDOR E PREÇOS MEDIOS DE ALGUNS DOS PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS

TRIMESTRAIS

BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATISTICAS MONETARIAS E FINANCEIRAS
INDÚSTRIA TRANSFORMADORA, INFORMAÇAO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA, RELATÓRIO DE 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 CONTRIBUIÇOES E IMPOSTOS — Vol. I e II
ESTATISTICAS DEMOGRAFICAS
ESTATISTICAS DA EDUCAÇAO
ESTATISTICAS DA ENERGIA
ESTATISTICAS DAS FINANÇAS PUBLICAS
ESTATISTICAS INDUSTRIAIS
Volume I: Indústrias extractivas. Electricidade. Gás e Agua
Volume II: Indústrias transformadoras
ESTATISTICAS MONETARIAS E FINANCEIRAS
ESTATISTICAS DA PESCA
ESTATISTICAS DA SAÚDE
ESTATISTICAS DE SEGURANÇA SOCIAL, ASSOCIAÇOES 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 RECOLTES
INDICES DE PRODUTION INDUSTRIEL
INDICES DES PRIX À LA CONSOMMATION ET PRIX MOYENS DE CERTAINS PRODUITS ALIMENTAIRES ET BOISSONTS

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 IMPÔTS — Vol. I et II
STATISTIQUES DEMOGRAPHIQUES
STATISTIQUES DE L'EDUCATION
STATISTIQUES DE L'ENERGIE
STATISTIQUES DES FINANCES PUBLIQUES
STATISTIQUES INDUSTRIELLES
Volume I: Industries extractives. Electricité. Gaz et eau
Volume II: Industries manufacturières
STATISTIQUES MONETAIRES ET FINANCIÈRES
STATISTIQUES DES PÊCHES
STATISTIQUES DE LA SANTÉ
STATISTIQUES DE SÉCURITÉ SOCIALE, ASSOCIATIONS SYNDICALES ET PATRONALES
STATISTIQUES DES SOCIETES
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'Études

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRAFICOS
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONOMICOS

REVUE DU CENTRE D'ETUDES DEMOGRAPHIQUES
REVUE DU CENTRE D'ETUDES ÉCONOMIQUES

DEPÓSITO E VENDA — *Dépôt et vente*

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA — Av. António José de Almeida 1078 LISBOA CODEX — Portugal

NA IMPRENSA NACIONAL — CASA DA MOEDA — LIVRARIA DO ESTADO

Rua Marquês de Sá da Bandeira, 16-A 1000 Lisboa Portugal