ISSN 0079.418X

Portugal

Statistiques Industrielles

Continent, Açores et Madère

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATISTICA
Serviços Centrais

Estatísticas Industriais

Continente, Açores e Madeira

1981

VOLUME II — INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

VOLUME II — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

Director — Presidente do Conselho de Direcção

José Francisco Graça Costa

Proprietário

Instituto Nacional de Estatística

Sede

Avenida de António José de Almeida, 5 — 1078 LISBOA CODEX

Composto e Impresso

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, E. P.

Depósito legal n.º 8830/85

ERRATA

ERRATE

Página *Page*	Quadro *Tableau*	Coluna *Colonne*	Linha *Ligne*	Onde se lê *Où on y voit*	Deve ler-se *Doit être lu*
LXXXVI	Pessoal Serv.	3	20	697 029	695 301
LXXXVI	V. B. P.	3	20	1 103 313 324	1 107 073 391
LXXXVIII	V. A. B.	3	20	317 938 184	322 453 323
LXXXVIII	F. B. C. F.	3	20	81 658 569	82 458 712
11	9	3	5	7 150	62 851
210	5	2	1	377 516	337 516
265	1	5	Cabeça	1 000	Hora
265	1	5	1	23 138 044	23 365 414
265	1	5	2	22 804 998	23 032 368
265	1	5	3	843 530	1 070 900
279	10	3	11	3 044	×
311	1	5	Cabeça	1 000	Hora
549	5	5	1	8 899	2 262
610	1	7	2	— 1 813 181	3 504 389
610	1	8	2	16 390 616	21 708 186
610	1	10	2	7 889 145	13 205 715
610	1	7	8	— 3 506 723	— 1 511 130
610	1	8	8	11 570 658	16 588 511
610	1	10	8	5 152 421	10 170 274
612	6	2	1	15 437 091	10 420 138
612	6	3	1	13 624 810	13 924 527
612	6	4	1	— 18 813 181	3 504 389
612	6	9	1	12 920 583	7 902 730
612	6	10	1	10 856 597	11 156 314
612	6	2	3	13 540 374	8 522 521
612	6	4	3	— 3 506 723	— 1 511 130
612	6	9	3	11 376 580	6 358 727
612	7	2	1	16 390 616	21 708 186
612	7	8	1	— 2 063 986	3 253 584
612	7	2	3	11 570 658	16 588 511
612	7	8	3	— 3 275 590	1 742 263

NOTA INTRODUTÓRIA

NOTE D'INTRODUCTION

O atraso na divulgação das «Estatísticas Industriais, Vol. II, de 1981, fica a dever-se principalmente às dificuldades na obtenção atempada das respostas ao Inquérito Anual aos Estabelecimentos Industriais (para cerca de 18 000 estabelecimentos inquiridos houve necessidade de fazer cerca de 48% de insistências, 15% de processos de transgressão estatística e 9% de devoluções para correcção) e a entraves surgidos no decurso dos trabalhos de composição gráfica.

A estrutura deste volume mantem-se em relação ao volume de 1980.

Os estabelecimentos da Indústria de Refinação de Petróleos (CAE 353 000) não utilizam para a valoração dos produtos acabados e das matérias-primas 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 seguem o critério de preço de mercado utilizado pelo Inquérito Anual à Indústria Transformadora. 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 preços.

Como foram feitas algumas correcções aos dados publicados no volume relativo a 1980, 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, 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 das «Notas Explicativas e Conceitos».

Le retard apporté à la divulgation des «Statistiques Industrielles, Vol. II, de 1981» est dû surtout aux difficultés auxquelles se heurte l'obtention, en temps voulu, des réponses à l'Enquête Annuelle sur les Etablissements Industriaux (pour environ 18 000 établissements enquêtés il a fallu faire à peu près 48% d'insistances, 15% de procès de contravention statistique et 9% de dévolutions pour correction), ainsi qu'aux empêchements survenus au cours des travaux de composition graphique.

La structure de ce volume reste sans modification par rapport à celui de 1980.

Les établissements de l'Industrie de Raffinage du Pétrole (CAE 353 000) n'utilisent pas pour la «valoration» des produits finis et des matières premières le prix de vente à la sortie d'usine pour les produits et le prix de revient à l'entrée d'usine pour les matières premières, c'est-à-dire, ils n'adoptent pas le critère du prix de marché utilisé para l'Enquête Annuelle sur l'Industrie Manufacturière. La difficulté en ce qui concerne les réponses à ce qui est demandé par l'INS réside dans le fait que les unités qui fabriquent les produits ne sont pas autonomes pour l'établissement des prix.

Etant donné que l'on a fait certaines corrections aux données insérées dans le volume relatif à 1980, on fait savoir que les rectifications sont marquées d'un astérisque dans lhe Chapitre I (Résumés Généraux par Industrie), ainsi que dans le Chapitre II (Quelques Productions), tableaux où l'on publie des données rétrospectives.

L'Institut dispose encore de données d'après les «Concelhos» pour toutes les variables pour lesquelles on publie de l'information au niveau de District, qui pourront être fournies moyennant des conditions à accorder, convenablement sauvegardé le principe du «secret statistique».

Dans le but d'obtenir une interprétation correcte des données présentées dans cette publication, on conseille la lecture des «Notes Explicatives».

Finalmente, o INE deseja expressar os seus melhores agradecimentos a todos quantos contribuiram para a elaboração deste volume, com especial destaque para os dirigentes das empresas, que responderam dentro do prazo, e solicita um melhor nível de colaboração nos inquéritos dos anos seguintes às empresas que não responderam nos prazos estabelecidos.

Salienta-se ainda que as críticas e as sugestões que os utilizadores entendam dever fazer à presente publicação são consideradas importantes pelo INE em termos de melhoria futura.

Dezembro de 1984.

Finalmente, l'INS exprime ses remerciements à tous ceux qui ont contribué à l'élaboration de ce volume, très particulièrement aux cadres des entreprises qui ont répondu dans le délai établi, en même temps que demande un meilleur niveau de collaboration de la part des entreprises qui ne l'on pas fait, compte tenu des enquêtes des années suivantes.

Il faut encore souligner que les critiques et les suggestions que les lecteurs puissent éventuellement présenter par rapport à cet ouvrage seront considérées comme importantes par l'INS, en vue d'une future amélioration.

Décembre 1984.

PLANO DA OBRA

PLAN DE L'OUVRAGE

NOTA INTRODUTÓRIA.	*NOTE D'INTRODUCTION.*
NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS.	*NOTES EXPLICATIVES ET NOTIONS GÉNÉRALES.*
ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL.	*INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.*
SINAIS CONVENCIONAIS.	*SIGNES CONVENTIONNELS.*
CAPÍTULO I — RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS.	*CHAPITRE I — RÉSUMÉS GÉNÉRAUX PAR INDUSTRIES.*
CAPÍTULO II — ALGUMAS PRODUÇÕES.	*CHAPITRE II — QUELQUES PRODUITS.*
DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES DA CAE.	*DONNÉES CONCERNANT LES DIVISIONS DE LA CAE.*
GRÁFICOS.	*GRAPHIQUES.*
CAPÍTULO III — QUADROS POR INDÚSTRIAS.	*CHAPITRE III — TABLEAUX PAR INDUSTRIES.*
ÍNDICE SISTEMÁTICO.	*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 e 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 de 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 et 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 considéres, ce qui donnait l'origine à une surestimation), outre la valeur de l'électricité et des résidus vendus et celle des travaux industriels éxécutés à compte d'autrui. Maintenant, elle est déterminée sur la totalité de la valeur des produits terminés, (des produits intermediaires vendus dans cet état sont considérés

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 ínicio 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 patonais 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 partair 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 jurídida 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 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.

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.

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 personnnes et plus Celle des produits em voie de fabrication au commencement de l'année.

— VALEUR DE LA COMSOMMATION — Avant 1970, cette valeur était déterminée para 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'eneries, 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 mataériaux 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 de 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 contribuitions patronales payées à Prévoyance, le Fonds de Chômage et l'Assurance contre les accidents au travail.

— DURÉE DU TRAVAIL — L'OUVRIER — Jusqua 1970, cette donnée était enquêtée pour jours, et des instructions étaient données pour les estimer sur la réduction des heures ouvrabels, 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 personnne juridique unique, exerce en exclusivité ou principalement, un suel tipe d'activité industrielle dans une seule place: fabrique, usine.

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

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

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, et.; 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.° 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 de um 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 de um 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 excluindo 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 relativos 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.

4 — TRAITMENTS ET SALAIRES VERSÉS PENDANT L'ANNÉE — Montant des remunerations payées au personnel au cours de l'année avant de déduire quelques escomptes. Ils comprennent 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, logement, 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: Noël, Pâques, Fin d'année, etc. N'y 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 para 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 para desengagement, et des subsides pendant le service militaire.

Subsides de maladie, maternité, de famille et d'autre 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. (n'y sont pas compris les traitements et salaires payés au personnel de ceux services).

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

6 — COTISATIONS PATRONALES — Montant des payements du compte de la société patronale, afférents au personnel, versés au cours de l'année aux Assurances Sociales, Fondes de Chômage et Assurance contre les Accidents de travail. Ces chiffres ne comprend pas les payements du compte du personnel mais qui ont été versés para l'établisssment — 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 travai au course de l'année, y compris les heures supplémentaires.

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 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.

les heures supllémentaires 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 que 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, maîtres, 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 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'il 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'établissment dans son activité; excepté des immeubles de rapport et des terrains pour exploitation agricole.

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.

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.

Biens de capital fixe neufs et usagés acquis au cours de l'année et qui on 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 de capital usagés importés de l'étranger devront être considérés comme neufs. Par Biens de capital usagés on entend tous ceux qui ont déjà été utilisés dans le Pays.

S'il y a des Biens de capital 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 eventuelles, excepté ceux de financement. Les Biens de capital fixe produis 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 industriels; entrepôts; magasins de stocks; bureaux; et encore les bâtiments destiné aux services auxiliaires et sociaux.

16 — AMÉNAGEMENT DU TERRAIN ET D'AUTRES CONSTRUCTIONS — Rues, routes, parcages), chemins-de-fer, remblais, drainages, excepté la valeur des terrains qui fûrent bénéficiés; hangars, dépôts, puits, murs et en général toutes les constructions qui ne peut pes être considérée comme un bâtiment.

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; material d'élevation et transport; générateurs; machines-outils; pièces, acessoires et pièces détachées; ordinateurs; machines-outils; 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 tous les produits finis produites au cours de l'année par l'établissement avec des matiéres primières 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'etablissement sur commande de tiers avec des matiéres primières fournis par eux. Y compris tous les produits dans les conditions définies indépendamment de leur destination: vente, remise en consignation, augmentation de stocks. Les produits intermediaires vendus dans cet état sont considérés produits finis. L'evaluation des produits finis a été faite se fondant sur le prix de vente à la sortie de l'établissement, c'est-à-dire, le prix établi au moment oú la production c'est finie.

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.

20 — VALEUR DES BIENS DE CAPITAL FIXE PRODUITS PAR LES ÉTABLISSEMENTS POUR SON USAGE — L'evaluation des Biens de capital fixe produits par l'etablissement pour son usage a été faite se fondant sur le coût total du travail inclu avec une marge destinnée à couvrir les frais généraux Pour les 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 — 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.

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 produits avec des matiéres primières remis par eux. Y compris aussi la valeur totale facturée par les services d'entretien et réparation executés pour le compte d'autrui.

22 — VALOR DA ELECTRICIDADE VENDIDA A TERCEIROS — Para o caso dos estabelecimentos que dispõem de uma central auxiliar produtora de electricidade para o 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.

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

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.

24 — VALEUR DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — Valeur des matiéres primières, matiéres 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'evaluation 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 em voiture et par le personnel de l'etablissement et encore les frais des transport acquis directement par l'établissement à des entreprises de transports.

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.

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'evaluation 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 fournisseus. Excepté donc les frais de transport fait em 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 — 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.

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.

26 — VALEUR DES TRAVAUX INDUSTRIELS ÉXÉCUTÉS SOUS CONTRAT ET À LA COMISSION PARA 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 remunerations 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 télephones, contentieux; et d'autres services semblables tels que: frais 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'etablissement 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 — VALEUR DES PAYEMENTS DES DROITS D'EXPLORATION DES BREVETS DE D'INVENTATION — Montant des payements versés pendant l'année à d'autres établissements pour l'utilisation de brevets de d'invention, patrons, marques, désignations, etc.

30 — VALEUR DES STOCKS DE MATÉRIAUX ET COMBUSTIBLES — Valeur des matiéres primières, matière subsidiairies, lubrifiants, 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 occasionellement en possession de cet établissement auquel ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compot d'autrui' L'évaluation des matériaux et combustibles em 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 um autre établissement auquel ils ont été commandés moyennant la remise de matériaux appartenant à et établissement. Excepté des 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'évaluation des produits finis en stock dans les délais demandés doit être faite se basant sur les prix de vent à la sortie de l'établissement et courants à cette époque, excepté cependant, les rabais spéciaux que l'etablissement puisse avoir fait.

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.

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'évaluation 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.

ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Indices annuels de la production industrielle

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

Neste volume II apenas se pulicam 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 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.

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).

Dans le volume II, seulement les indices des Industries Manufacturières sont publiés au niveau de désagrégation plus élévée. 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 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.

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 interindustriais.

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

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 interindustrielles.

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

1 — Estrutura do índice

Structure de l'indice

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

Ramos de actividade — *Branches d'activité* — Designação — *Désignation*	CAE (Versão de 1973) *(Version 1973)*	Ponderações — *Pondérations* % Divisão *Division*	Classe *Classe*	Indústria *Industrie*	Método utilizado *Méthode utilisée*
1	2	3	4	5	6
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	3	76,172			
Indústrias da alimentação	311/2		15,286		
Preparação e fabrico de conservas de carne	3111.2.0			1,177	Quantidades
Indústria de lacticínios	3112.0.0			7,105	»
Conservação de frutos e de produtos hortícolas	3113.0.0			7,801	»
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal	3114.1.0			5,649	»
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca	3114.2.0			0,708	»
Secagem de peixe e de outros produtos da pesca	3114.3.0			5,528	»
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares	3115.2/3			19,595	»
Fabricação de margarina e produtos afins	3115.4.0			2,831	»
Moagem de farinhas espoadas	3116.2.0			5,880	»
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz	3116.3.0			1,107	»
Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais	3116.5.0			0,424	(1)
Panificação	3117.1.0			20,064	Quantidades
Fabricação de bolachas e biscoitos	3117.3.0			1,436	»
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares	3117.4.0			1,530	»
Refinação de açúcar	3118.2.0			3,470	»
Fabricação de chocolates e cacau	3119.1.0			2,298	»
Fabricação de produtos de confeitaria	3119.2.0			1,796	»
Torrefacção	3121.1.0			1,498	»
Fabricação de fermentos e leveduras	3121.4.0			1,647	»
Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins	3121.5.0			0,504	»
Fabricação de gelo	3121.6.0			0,315	»
Produção de alimentos compostos para animais	3122.0.0			7,637	»
Indústrias das bebidas	313		2,456		
Produção de álcool etílico	3131.1.0			5,013	»
Produção de aguardentes preparadas	3131.3.0			2,065	»
Produção de licores e outros espirituosos	3131.4.0			4,379	»
Produção de vinhos espumantes e espumosos	3132.3.0			5,426	»
Produção de vermutes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas	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 Économiques Portugaises par Branches d'Activité.*

Ponderações — *Pondérations:*

Coluna 3 — *Colonne 3* — Ponderações a nível de Divisão da CAE, calculadas em % em relação ao total do valor acrescentado (VAC) da Indústria Extractiva + Indústria transformadora + Construções e Obras Públicas + Electricidade, Gás e Vapor, no ano base — *Pondérations au niveau de la Division de la CAE calculés en % par rapport au total de la valeur ajoutée (VAC) de l'Industrie Extractive + Industrie Manufacturière + Electricité, Gaz et Vapeur + Bâtiment et Travaux Publics dans l'années 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			39,373	»
Fabricação de folheados e contraplacados	3311.3.0			8,577	»
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira	3311.4.0			8,368	»
Fabricação de artigos de cortiça	3319.1.0			43,682	»
Fabricação de mobiliário, c/ excepção do mobiliário metálico e de plástico	332		0,796		
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas	3320.1.0			64,306	(1)
Fabricação de colchoaria	3320.4.0			35,694	Quantidades
Indústrias do papel	341		5,127		
Fabricação de pasta	3411.1.0			52,701	»
Fabricação de papel, cartão e painéis de fibras	3411.2/3			29,921	»
Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão	3412/9.0			17,378	(2)
Artes gráficas e edição de publicações	342		4,048		(1)
Indústrias químicas	351/2		11,656		
Fabricação de produtos químicos industriais de base, c/ excepção dos adubos	3511.0.0			15,729	Quantidades»
Fabricação de adubos	3512.1.0			25,020	»
Preparação de pesticidas	3512.2.0			2,345	»
Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis	3513.1/2			1,824	»
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3513.3.0			7,134	»
Fabricação de tintas, vernizes e lacas	3521.0.0			8,580	»
Preparação de especialidades farmacêuticas	3522.3.0			17,127	(4)
Fabricação de sabões, detergentes e glicerina, com excepção da sintética	3523/1/2/3			8,616	Quantidades
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene	3523.4.0			5,941	»
Produção de óleos e gorduras não comestíveis	3524.0.0			2,823	»
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	3529.2.0			1,299	»
Fabricação de fósforos	3529.4.0			1,980	»
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas	3529.5.0			0,864	»
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas	3529.6.0			0,718	»
Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão	353/4		1,284		
Refinarias de petróleo bruto	3530.0.0			99,605	»
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis	3540.2.0			0,395	»
Indústria de 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 e 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 de 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 ferramentas manuais	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	3822.0.0			8,813	»
Construção e montagem de máquinas industriais, com excepção das destinadas às indústrias da alimentação, das bebidas, do vestuário e do calçado	3823.0.0 + 3824.2.0 + 3824.4.9			38,283	»
Fabricação de equipamento para pesagem	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 outros material eléctrico	383				
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos	3831.0.0		3,339	11,982	Quantidades
Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico	3832.0.0			56,067	»
Fabricação de aparelhos electrodomésticos	3833.0.0			0,954	»
Fabricação de fios e cabos isolados	3839.1.0			22,896	»
Fabricação de pilhas e acumuladores	3839.2.0			6,991	»
Fabricação de lâmpadas eléctricas	3839.3.0			1,110	»
Construção de material de transporte	384		7,281		
Construção e reparação de embarcações metálicas	3841.1.0			60,559	(2)
Fabricação de material de caminho de ferro	3842.0.0			5,498	Quantidades
Fabricação e montagem de veículos a motor	3843.1.0			20,629	»
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor	3843.2.0			4,861	»
Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor	3843.3.0			3,294	(1)
Fabricação de motociclos e bicicletas	3844.0.0			5,159	Quantidades
Indústrias transformadoras diversas	390		0,710		
Fabricações de botões e similares	3909.1.0			38,162	»
Fabricação de artigos de escritório	3909.2.0			17,685	»
Produção de tabuletas e outro material publicitário	3909.7.0			44,153	»

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

(2) Índice do valor da obra realizada deflacionado por um índice de salários — *Indice de la valeur de l'ouvrage 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* ‰	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	2	2,209		106,43	120,77	119,16	110,01	98,72	97,11	112,18	121,10	130,79	132,66
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	3	76,172		116,67	133,54	139,75	128,33	137,64	156,96	164,13	177,62	* 192,15	198,92
Indústrias da alimentação	311/2		15,286	108,11	118,12	119,96	140,94	145,26	156,65	161,74	165,01	174,64	183,59
Indústrias das bebidas	313		2,456	111,38	160,44	188,27	198,21	198,12	203,47	235,27	239,82	253,97	273,01
Indústrias do tabaco	314		0,530	106,26	121,31	132,38	140,73	140,57	149,07	153,12	152,34	149,92	157,15
Indústrias têxteis	321		14,114	114,59	130,55	138,46	114,21	121,65	126,35	131,50	151,17	161,72	177,95
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado	322		1,423	148,07	186,94	202,29	175,26	170,39	176,58	196,87	227,82	238,40	232,37
Indústria de curtumes e dos artigos de coiro e pele, com excepção do calçado e de outros artigos de vestuário	323		0,539	102,66	97,28	94,15	96,42	105,87	109,83	117,84	126,97	129,26	134,44
Fabricação de calçado	324		2,760	106,86	108,53	121,35	102,07	107,79	126,54	133,48	170,95	182,79	186,12
Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário	331		3,916	108,24	114,28	121,37	86,51	89,41	100,55	109,54	121,33	133,93	124,84
Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico moldado	332		0,796	155,54	193,85	202,94	218,27	260,41	277,37	233,48	213,05	224,33	208,89
Indústrias do papel	341		5,127	111,96	123,36	144,20	126,80	137,94	161,35	159,70	174,06	197,78	205,78
Artes gráficas e edição de publicações	342		4,048	92,05	95,50	114,12	79,95	80,80	110,92	109,48	125,97	140,12	139,17
Indústrias químicas	351/2		11,656	118,68	140,27	142,14	136,14	151,00	167,05	168,92	185,93	190,57	188,92
Indústrias dos derivados do petróleo e do carvão	353/4		1,284	117,02	114,43	146,89	148,11	151,70	154,95	157,79	221,58	203,31	225,48
Indústria da borracha	355		2,231	109,54	114,88	115,62	107,62	111,08	123,00	126,11	126,24	129,67	133,18
Fabricação de artigos de matérias plásticas	356		2,025	132,28	174,88	166,95	144,91	173,06	243,39	243,27	295,93	321,47	369,09
Indústria dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão	361/2/9		8,301	117,51	142,11	155,50	150,00	175,10	226,49	234,44	230,51	259,20	280,91
Indústrias metalúrgicas de base	371/2		6,317	145,28	162,51	151,13	119,62	134,26	163,84	197,01	200,28	233,88	245,55
Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte	381		4,089	122,32	144,06	147,51	144,11	152,59	176,48	189,80	210,35	243,19	216,00
Construção de máquinas não eléctricas	382		1,772	152,96	187,06	193,33	178,83	195,43	219,14	234,28	284,97	316,78	345,68
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico	383		3,339	108,56	153,61	183,31	154,44	166,88	190,36	201,81	218,28	238,04	245,11
Construção de material de transporte	384		7,281	115,39	118,12	105,05	84,04	85,21	100,20	103,04	111,58	* 117,83	109,68
Indústrias transformadoras diversas	390		0,710	144,34	160,30	200,29	121,32	104,87	120,02	120,35	151,62	143,87	138,70
ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR	4	6,907		118,86	130,03	143,23	142,51	141,47	182,45	195,13	214,38	203,50	194,79
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	5	14,712		132,68	169,56	179,61	151,81	141,49	154,77	178,23	170,72	196,67	206,41
ÍNDICE GERAL (s/ construção)		85,288		116,58	132,92	139,50	129,00	136,94	157,47	165,29	179,13	* 192,03	196,87
ÍNDICE GERAL (c/ construção)		100,000		118,95	138,31	145,40	132,36	137,61	157,08	167,20	177,90	* 192,59	198,27
Bens de consumo		32,199		116,20	134,02	140,71	138,80	144,28	157,41	161,63	175,05	187,83	198,26
Bens intermédios		56,330		116,50	132,25	140,83	126,29	137,06	160,89	169,53	181,85	196,83	204,03
Bens de investimento		11,471		121,14	134,92	131,48	113,95	118,39	136,28	144,29	164,15	* 181,30	175,72

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* %	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)											
Indústria da alimentação:											
Preparação e fabrico de conservas de carne	3111.2.0	1,177	170,11	186,04	210,66	214,99	230,44	260,31	257,98	296,79	306,17
Indústria de lacticínios	3112.0.0	7,105	147,08	145,64	173,44	225,02	232,67	258,60	327,70	387,23	405,19
Conservação de frutos e produtos hortícolas	3113.0.0	7,801	109,61	124,21	106,28	109,84	115,70	121,08	113,00	99,80	102,57
Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite ou molhos e pelo sal	3114.1.0	5,649	87,52	72,58	74,85	65,55	85,66	87,87	70,98	77,37	80,89
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca	3114.2.0	0,708	157,73	181,52	227,50	283,09	197,42	169,19	229,98	361,11	215,84
Secagem de peixe e de outros produtos da pesca	3114.3.0	5,528	72,86	77,63	57,81	60,54	55,19	61,82	32,09	48,34	48,52
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares	3115.2/3	19,595	141,71	127,76	218,34	192,62	210,76	238,48	226,93	221,38	251,31
Fabricação de margarina e produtos afins	3115.4.0	2,831	122,59	128,07	130,82	146,42	168,29	175,59	181,75	193,72	200,43
Moagem de farinhas espoadas	3116.2.0	5,880	109,47	114,14	118,17	125,57	128,76	129,25	130,83	126,53	137,30
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz	3116.3.0	1,107	91,45	80,65	104,62	112,75	127,58	106,36	106,19	113,96	110,54
Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais	3116.5.0	0,424	133,31	151,74	128,76	151,14	149,76	149,56	168,64	160,44	158,27
Panificação	3117.1.0	20,064	85,70	89,73	93,61	92,65	90,48	87,69	89,99	88,28	79,86
Fabricação de bolachas e biscoitos	3117.3.0	1,436	158,24	194,84	186,92	226,79	231,00	242,73	241,18	225,17	261,46
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares	3117.4.0	1,530	100,81	106,84	115,24	121,40	138,35	133,34	149,11	143,70	131,61
Refinição de açúcar	3118.2.0	3,470	113,81	127,99	150,61	136,01	154,41	146,49	173,91	165,86	149,60
Fabricação de chocolates e cacau	3119.1.0	2,298	134,89	116,66	110,30	132,84	112,35	109,38	107,17	89,60	93,22
Fabricação de produtos de confeitaria	3119.2.0	1,796	72,56	87,05	77,34	83,03	90,93	92,25	90,44	99,77	99,92
Torrefacção	3121.1.0	1,498	117,41	124,64	125,48	123,56	107,61	77,35	116,80	109,50	119,94
Fabricação de fermentos e leveduras	3121.4.0	1,647	125,50	143,63	149,21	160,70	187,87	188,24	184,77	192,53	192,19
Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins	3121.5.0	0,504	155,33	159,33	127,76	173,78	217,28	190,72	229,22	212,88	276,15
Fabricação de gelo	3121.6.0	0,315	108,42	110,80	141,43	131,71	130,34	128,26	148,74	172,05	191,49
Produção de alimentos compostos para animais	3122.0.0	7,637	176,28	191,70	207,81	251,76	314,80	290,33	300,15	377,51	414,47
Indústrias das bebidas:											
Produção de álcool etílico	3131.1.0	5,013	50,93	75,96	137,78	147,77	157,13	136,54	123,14	126,47	175,40
Produção de aguardentes preparadas	3131.3.0	2,065	143,97	141,37	81,25	120,30	138,56	131,48	175,56	155,17	165,72
Produção de licores e outros espirituosos	3131.4.0	4,379	111,58	93,53	87,93	103,51	117,61	116,78	114,84	114,18	123,91
Produção de vinhos espumantes e espumosos	3132.3.0	5,426	181,43	197,12	135,99	192,14	230,90	234,02	192,80	252,12	274,16
Produção de vermutes e outros vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas	3132.4.0	1,627	154,83	183,44	215,83	324,64	406,36	421,26	347,28	266,82	382,91
Fabricação de malte e cerveja	3133.0.0	53,127	182,54	218,27	229,84	204,49	204,39	285,55	268,26	268,99	295,25
Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas	3134.0.0	28,363	144,97	168,55	186,07	209,26	210,18	224,55	233,99	276,77	272,90
Indústria do tabaco	3140.0.0	100,00	121,31	132,38	140,73	140,57	149,07	153,12	152,34	149,92	157,15
Indústrias têxteis:											
Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos	3211.2.0	17,579	130,41	119,08	95,37	100,44	105,68	106,51	131,43	138,69	136,12
Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistas	3211.3.0	47,263	131,24	145,22	121,60	118,19	122,77	127,38	145,56	147,19	150,26
Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas	3211.4.0	7,089	63,22	47,49	35,65	32,52	33,57	29,74	29,83	27,64	20,63
Fabricação de passamanarias	3211.5.0	1,908	53,87	64,39	53,14	57,12	63,02	65,68	70,25	74,00	85,03
Fabricação de malhas	3213.0.0	18,757	158,82	174,02	143,46	178,10	183,22	204,71	227,79	266,05	345,27
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras	3214.1.0	1,616	276,71	313,51	289,70	371,63	403,91	396,62	437,02	479,87	549,23
Fabricação de cordas e cabos	3215.1.0	4,414	80,58	99,99	70,10	52,75	64,71	60,65	97,31	103,87	91,37
Fabricação de redes	3215.2.0	0,495	119,51	116,53	114,36	133,33	129,00	97,56	131,44	157,45	187,26
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados	3219.1.0	0,764	199,42	191,02	136,24	223,98	218,55	148,12	159,88	162,18	152,70
Corte e preparação do pêlo	3219.2.0	0,115	130,67	121,33	120,00	82,67	97,33	101,33	102,67	121,33	130,67
Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado:											
Confecção de artigos de vestuário em série	3220.2.0	97,063	190,03	205,91	178,53	174,36	180,61	201,09	233,31	244,27	238,12
Fabricação de artigos de chapelaria	3220.3.0	2,937	84,88	82,66	67,03	39,25	43,33	57,27	46,30	44,43	42,47

3 — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações ‰	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	85,01	80,32	81,93	93,19	103,88	114,12	116,32	118,57	126,41
Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal	3233.1.0	14,904	167,34	173,13	179,18	178,26	143,77	139,06	187,77	190,27	180,28
Fabricação de calçado	3240.0.0	100,000	108,53	121,35	102,07	107,79	126,54	133,48	170,95	182,79	186,12
Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário:											
Serração da madeira	3311.1.0	39,373	94,39	110,57	62,32	56,31	70,86	80,63	99,13	95,69	86,18
Fabricação de folheados e contraplacados	3311.3.0	8,577	171,88	170,06	122,93	151,24	175,77	175,77	132,92	181,11	198,77
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira	3311.4.0	8,368	177,05	234,89	205,08	232,87	267,40	285,52	362,53	404,61	408,23
Fabricação de artigos de cortiça	3319.1.0	43,682	108,88	99,79	78,44	79,62	80,59	88,89	92,86	107,28	90,88
Fabricação de mobiliário, com excepção do mobiliário metálico e de plástico:											
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas	3320.1.0	64,306	195,73	206,68	220,61	263,98	293,47	249,22	223,34	232,40	213,81
Fabricação de colchoaria	3320.4.0	35,694	190,47	196,19	214,05	253,97	248,37	205,12	194,50	209,80	200,02
Indústrias do papel:											
Fabricação de pasta	3411.1.0	52,701	127,46	129,36	106,57	107,25	120,05	116,45	124,94	152,53	156,77
Fabricação de papel e painéis de fibras	3411.2/3	29,921	110,72	176,20	174,63	197,59	234,73	227,52	263,79	276,81	281,21
Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão	3412/9.0	17,378	132,70	134,09	105,78	128,30	160,24	174,10	168,52	198,92	224,51
Artes gráficas e edição de publicações	3420.0.0	100,000	95,50	114,12	79,95	80,80	110,92	109,48	125,97	140,12	139,17
Indústrias químicas:											
Fabricação de produtos químicos industriais de base, com excepção dos adubos	3511.0.0	15,729	146,32	153,82	146,02	138,77	152,80	140,24	166,76	166,16	145,67
Fabricação de adubos	3512.1.0	25,020	92,44	98,67	89,86	114,55	124,06	129,56	133,79	140,86	115,39
Preparação de pesticidas	3512.2.0	2,345	195,74	234,91	199,70	222,77	290,22	301,45	270,86	262,72	227,90
Fabricação de resinas sintéticas, matérias plásticas e elastómeros vulcanizáveis e não vulcanizáveis	3513.1/2	1,824	196,53	193,52	162,90	322,70	353,42	404,46	452,24	453,49	453,67
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3513.3.0	7,134	154,86	178,67	129,41	186,98	168,66	234,59	273,59	256,42	251,02
Fabricação de tintas, vernizes e lacas	3521.0.0	8,580	144,22	130,64	139,96	178,92	216,72	224,65	249,58	244,17	267,42
Preparação de especialidades farmacêuticas	3522.3.0	17,127	170,31	171,94	176,62	161,29	157,96	123,19	127,20	150,52	161,44
Fabricação de sabões, detergentes e glicerina, com excepção da sintética	3523/1/2/3	8,616	115,66	113,43	123,52	136,66	164,42	166,39	173,46	175,70	190,99
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene	3523.4.0	5,941	248,92	208,89	202,90	201,89	247,78	233,70	299,60	320,67	350,92
Produção de óleos e gorduras não comestíveis	3524.0.0	2,823	108,64	92,94	111,44	117,21	201,83	288,45	324,42	311,98	361,00
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	3529.2.0	1,299	92,04	95,46	94,81	103,76	95,53	103,01	126,99	144,44	154,15
Fabricação de fósforos	3529.4.0	1,980	92,91	92,19	94,69	89,48	99,97	97,47	102,39	70,60	72,77
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas	3529.5.0	0,864	195,25	218,87	184,45	226,04	252,53	227,87	264,01	283,01	353,20
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas	3529.6.0	0,718	113,64	146,02	139,36	141,11	146,96	133,12	146,29	141,55	143,40
Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão:											
Refinarias de petróleo bruto	3530.0.0	99,605	114,54	147,41	148,69	152,30	155,56	158,41	222,46	204,11	226,35
Fabricação de briquetes e aglomerados combustíveis	3540.2.0	0,395	85,76	16,40	1,40	1,36	1,10	0,81	0,76	0,73	6,12

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente

Ramos de actividade — Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações %	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)											
Indústria da borracha:											
Fabricação de pneus e câmaras de ar	3551.1.0	63,018	113,68	115,81	110,46	113,58	133,87	136,22	139,19	150,43	153,59
Reconstrução de pneus e câmaras de ar	3551.2.0	5,544	110,98	68,31	57,28	65,09	73,52	109,23	91,81	52,12	53,08
Fabricação de artigos de borracha n. e.	3559.9.0	31,438	117,96	123,58	110,80	114,17	109,95	108,81	106,36	101,73	106,38
Fabricação de artigos de matérias plásticas	3560.0.0	100,000	174,88	166,95	144,91	173,06	243,39	243,27	295,93	321,47	369,09
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	135,00	134,53	132,17	134,36	176,13	171,99	185,82	222,23	239,01
Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro	3620.1.0	24,339	142,15	149,74	136,81	156,43	170,88	175,14	183,46	196,78	200,74
Indústrias complementares do vidro	3620.2.0	2,629	141,26	127,85	146,84	185,78	202,39	223,46	224,20	238,96	238,87
Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários	3691.0.0	18,260	117,73	123,42	128,67	140,71	153,39	147,40	137,57	148,41	169,48
Fabricação de cimento	3692.1.0	23,263	133,54	136,46	138,74	155,14	181,51	208,02	215,78	240,91	247,68
Fabricação de cal hidráulica	3692.2.0	0,871	123,66	102,24	101,03	101,78	111,21	123,67	128,18	127,79	128,85
Fabricação de artigos de lousa	3699.1.0	0,764	91,57	104,44	83,00	72,17	86,48	101,86	102,36	84,72	72,85
Fabricação de artigos de fibrocimento	3699.2.0	4,406	163,33	186,24	163,48	215,93	293,63	334,53	303,67	347,36	361,33
Fabricação de artigos de cimento e de marmorite	3699.3.0	4,164	324,87	550,44	487,77	742,84	1 386,10	1 386,38	1 203,26	1 392,22	1 663,76
Fabricação de abrasivos	3699.4.0	0,670	130,93	125,53	115,64	112,29	107,91	121,66	137,15	148,03	151,56
Indústrias metalúrgicas de base:											
Indústria de obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres	3710.1/5	66,835	175,68	155,19	117,52	145,25	182,17	211,64	202,72	240,37	238,06
Fabricação de tubos de aço	3710.7.0	3,586	212,48	262,57	199,98	100,51	142,60	177,45	176,87	176,26	192,08
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	126,44	135,35	120,88	121,45	130,71	182,83	219,18	250,79	304,03
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação e refinação	3720.1.0	5,419	127,74	97,65	86,76	78,02	99,56	92,66	101,40	116,54	112,67
Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte:											
Fabricação de cutelaria	3811.1.0	3,062	126,07	159,48	153,86	163,92	184,82	174,43	178,82	215,84	216,06
Fabricação de ferramentas manuais	3811.2.0	6,036	115,10	101,74	121,03	130,53	178,62	189,72	202,71	203,01	144,00
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios	3812.0.0	12,392	164,37	165,02	157,85	195,17	275,02	287,42	302,05	461,25	354,96
Fabricação de produtos de caldeiraria	3813.1.0	16,785	105,03	124,89	148,16	140,98	127,96	133,41	175,20	177,06	184,26
Fabricação de louça metálica	3819.1.0	2,223	135,30	167,53	166,31	173,21	195,62	223,20	272,80	316,49	278,73
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame	3819.2.0	8,468	128,40	139,48	114,93	128,41	129,39	152,98	150,67	162,51	180,39
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas	3819.3.0	9,797	131,41	152,17	111,53	142,98	191,14	180,85	217,21	225,84	186,42
Trefilagem de ferro e aço	3819.4.0	6,087	115,22	122,56	103,18	119,26	127,76	138,07	155,13	130,71	161,97
Trefilagem de metais não ferrosos	3819.5.0	3,072	135,58	140,40	123,29	140,92	165,02	177,49	159,38	212,14	204,05
Fabricação de outros produtos metálicos n. e.	3819.9.0	32,072	178,69	164,78	165,96	160,60	179,54	204,18	222,44	249,52	217,93
Construção de máquinas não eléctricas:											
Fabricação de motores e turbinas	3821.0.0	4,151	41,22	2,42	21,38	32,03	38,38	38,89	20,94	15,32	13,17
Fabricação de máquinas e equipamento agrícola	3822.0.0	8,813	97,86	168,73	145,14	180,01	198,74	303,31	380,54	376,50	471,25
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	203,12	198,53	168,87	174,23	189,22	188,41	277,68	415,58	445,99
Fabricação de equipamento para pesagem	3825.2.0	3,364	76,77	70,75	85,57	82,60	94,94	92,56	91,60	88,21	79,47
Fabricação de aparelhos para ventilação, ar condicionado, refrigeração e frigorificação	3829.1.0	6,464	73,49	75,48	73,96	89,31	105,25	144,40	137,37	189,72	235,33
Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação e remoção	3829.2/3	33,969	251,54	261,33	256,80	283,48	324,65	334,17	363,69	301,50	315,18

3. — Índices a nível de indústria

1970 = 100 — Continente

Ramos de actividade Designação	CAE (Versão de 1973)	Ponderações %	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (Cont.)											
Fabricação de outras máquinas não eleéctricas e seus acessórios n. e.	3829.9.0	4,956	124,88	127,60	113,16	135,01	146,76	158,28	176,71	125,46	159,77
Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico:											
Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos	3831.0.0	11,982	144,20	152,87	119,14	109,78	163,58	187,80	170,45	183,47	177,90
Fabricação de aparelhos de rádio, televisão, material de telecomunicações e outro material electrónico	3832.1.0	56,067	165,39	209,14	174,97	198,58	213,06	222,05	243,15	259,93	261,66
Fabricação de aparelhos electrodomésticos	3833.0.0	0,954	185,46	154,85	224,58	442,98	499,81	362,59	296,12	391,91	449,80
Fabricação de fios e cabos isolados	3839.0.0	22,896	140,53	154,02	131,85	116,42	138,77	152,29	166,89	187,15	225,46
Fabricação de pilhas e acumuladores	3839.2.0	6,991	119,30	136,82	127,48	142,66	184,90	207,21	264,82	308,42	276,71
Fabricação de lâmpadas eléctricas	3839.3.0	1,110	118,41	128,78	121,25	138,32	165,48	180,28	178,01	195,78	164,98
Construção de material de transporte:											
Construção e reparação de embarcações metálicas	3841.1.0	60,559	106,03	85,86	66,25	64,63	74,16	80,04	102,81	* 91,87	61,75
Fabricação e montagem de veículos a motor	3842.0.0	20,629	140,41	135,77	118,33	125,48	151,16	125,97	110,74	141,42	185,37
Fabricação de material de caminho de ferro	3843.1.0	5,498	136,10	92,06	51,85	28,45	64,25	159,78	108,80	95,24	143,78
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor	3843.2.0	4,861	135,83	140,16	118,95	144,16	179,21	157,43	171,88	293,13	305,28
Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor	3843.3.0	3,249	96,78	112,89	107,12	107,22	115,53	126,37	123,58	169,29	181,04
Fabricação de motociclos e bicicletas	3844.0.0	5,159	148,74	183,30	142,39	156,58	156,21	154,71	162,31	154,31	103,47
Indústrias transformadoras diversas:											
Fabricação de botões e similares	3909.1.0	38,162	219,32	230,49	141,29	110,23	117,42	94,51	128,79	132,95	132,95
Fabricação de artigos de escritório	3909.2.0	17,685	132,51	201,73	174,17	186,32	266,80	260,57	319,67	197,85	217,75
Produção de tabuletas e outro material publicitário	3909.7.0	44,153	120,41	173,62	82,89	67,61	63,47	86,51	104,04	131,69	112,00

SINAIS CONVENCIONAIS

SIGNES CONVENTIONNELS

— O fenómeno não existe — *Le phénomène n'existe pas.*

.. Resultado nulo — *Résultat nul.*

... Confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico) — *Confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique).*

o Resultado inferior ao módulo adoptado — *Résultat inférieur à l'unité adoptée.*

x Resultado ignorado — *Résultat inconnu.*

n Resultado não apurado — *Résultat n'ayant pas fait l'objet d'un dépouillement.*

' ' Resultado de estimativa — *Résultat d'évaluation.*

Δ Não foram recebidos todos os elementos — *Tous les renseignements ne sont pas parvenus.*

H Sexo masculino — *Sexe masculin.*

M Sexo feminino — *Sexe féminin.*

HM Total dos dois sexos — *Total des deux sexes.*

n.° Número — *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.*

tAB Tonelagem de arqueação bruta — *Tonnage de jange brut.*

kVA Quilovolt ampére — *Kilovolt ampère.*

ANO DE 1981

Année 1981

CAPÍTULO I

CHAPITRE I

RESUMOS GERAIS POR INDÚSTRIAS

Résumés généraux par industries

— Estabelecimentos — *Établissements.*

— 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 Autónomes*

Número de ordem	CAE (Versão 1973)	Indústrias — *Industries* / Designação — *Designation*	Anos	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Établissements 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 — Operários *Ouvriers*	Remunerações pagas *Rémunerations versés* — Total	Ordenados e salários *Traitements et salaires*	Outros pagamentos ao pessoal *Suppléments aux traitements et salaires*	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)	1980	246	4 758	3 563	830 579	678 420	9 099	143 060	7 526
			1981	219	5 080	3 897	1 053 328	851 099	8 105	194 124	7 914
2	3112.0.0	Indústria de lacticínios — *Industrie du lait* (b)	1980	105	8 727	7 277	2 001 735	1 611 485	48 517	341 733	16 329
			1981	116	9 414	7 769	2 507 258	1 975 643	60 086	471 529	17 777
3	3113.0.0	Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles* (c)	1980	79	6 275	5 167	1 407 911	1 145 248	37 327	225 336	13 246
			1981	72	5 920	4 734	1 682 249	1 346 367	43 257	292 625	11 625
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*	1980	85	8 741	8 210	1 271 413	1 010 834	3 348	257 231	15 664
			1981	80	8 593	8 093	1 479 361	1 188 683	4 859	285 819	15 542
5	3114.2.0	Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congelation de poisson et autres produits de la pêche*	1980	36	1 879	1 447	382 842	300 328	8 737	73 777	3 243
			1981	37	1 782	1 348	419 548	327 773	10 785	80 990	2 990
6	3114.3.0	Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — *Séchage du poisson et autres produits de la pêche*	1980	15	1 078	991	220 079	171 522	3 245	45 312	1 995
			1981	14	1 200	1 107	347 028	276 118	3 312	67 598	2 211
7	3115.2.3	Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires*	1980	26	1 668	1 306	520 595	407 178	17 501	95 916	2 737
			1981	27	1 651	1 258	687 238	525 729	35 015	126 494	2 722
8	3115.4.0	Fabricação de margarinas e produtos afins — *Fabrication de margarines et produits similaires*	1980	5	1 062	602	480 874	353 482	39 853	87 539	1 374
			1981	5	1 035	617	632 207	441 550	77 293	113 364	1 387
9	3116.2.0	Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées*	1980	75	2 796	2 215	692 077	545 889	14 415	131 773	4 706
			1981	79	2 750	2 167	776 119	615 359	19 596	141 164	4 571
10	3116.3.0	Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz — *Décorticage, blanchiment et glacage du riz*	1980	47	1 222	962	237 099	184 475	5 030	47 594	1 842
			1981	46	1 134	884	255 535	199 758	6 072	49 705	1 708
11	3116.5.0	Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — *Production de farines préparées et flocons d'avoine*	1980	10	434	333	119 506	95 384	3 497	20 625	810
			1981	8	389	312	131 774	102 797	5 812	23 165	799
12	3117.1.0	Panificação — *Boulangerie*	1980	2 187	23 974	16 509	3 078 035	2 482 761	7 858	587 416	34 700
			1981	2 173	24 384	16 528	3 698 977	2 996 711	14 976	687 290	34 058
13	3117.3.0	Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*	1980	39	2 294	1 847	526 252	425 840	14 329	86 083	4 055
			1981	43	2 343	1 839	631 915	498 934	18 379	114 602	3 985
14	3117.4.0	Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication des pates alimentaires*	1980	20	1 467	1 277	319 294	246 834	9 269	63 191	2 522
			1981	19	1 229	1 022	305 743	237 080	11 100	57 563	2 198
15	3118.1.0	Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*	1980	1	348	306	69 138	53 327	3 218	12 593	633
			1981	2	345	302	80 663	61 009	4 098	15 556	611
16	3118.2.0	Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*	1980	4	1 330	1 029	559 635	400 662	70 241	88 732	1 904
			1981	4	1 321	1 019	635 954	454 539	83 261	98 154	1 841
17	3119.1.0	Fabricação de cacau e chocolate — *Fabrication de cacao et chocolat*	1980	11	1 588	1 194	364 711	283 098	10 715	70 898	2 250
			1981	10	1 542	1 159	434 309	329 221	23 913	81 175	2 437
18	3119.2.0	Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie*	1980	111	2 478	1 894	426 708	340 482	7 944	78 282	3 561
			1981	112	2 446	1 959	541 858	423 792	10 939	107 077	3 907
19	3121.1.0	Torrefação — *Torrefaction* (d)	1980	90	1 059	691	204 266	160 040	4 961	39 265	1 424
			1981	88	1 078	678	249 242	199 262	4 885	45 095	1 447

(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.*
(d) Ver nota da página 96 — *Voir note de page 96.*

indústrias da C. A. E.

Industries de la C. A. E.

1980-1981

Formação 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*	Maquinas e outro material *Machines et outre matériel*			*Total*	Materiais *Matériaux*	Energia *Energie*	Trabalhos industriais executados sob contrato ou a comissão por terceiros *Travaux industriels éxécutés sous contrat et à la commission des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de réparation*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marças		
1 000 ESC																
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
397 463	7 471	64 768	20 510	58 600	246 114	80 634	11 204 026	9 442 584	9 060 246	165 379	2 218	45 504	166 109	3 128	1 761 442	1
859 097	4 894	316 014	6 960	152 712	378 517	240 727	12 145 093	10 045 280	9 556 147	248 897	6	52 504	187 724	2	2 099 813	
1 203 304	62 923	234 979	19 639	145 718	740 045	191 460	19 799 557	17 563 796	15 875 734	475 042	20 930	106 518	1 035 316	50 256	2 235 761	2
1 830 936	52 379	220 756	274 903	222 149	1 060 749	160 760	24 891 804	22 648 455	20 960 614	760 229	30 140	143 396	687 300	66 776	2 243 349	
339 169	4 110	20 254	20 921	40 427	253 457	— 243 339	6 919 684	4 790 779	3 960 659	331 119	11 440	36 658	423 826	27 077	2 128 905	3
310 380	8 180	39 383	15 331	66 953	180 533	— 308 117	7 833 527	5 815 900	4 809 332	409 896	604	71 165	494 366	30 537	2 017 627	
170 475		80 427	9 370	8 580	72 098	319 027	5 329 157	3 988 811	3 541 253	105 160	29 159	17 553	294 486	1 200	1 340 346	4
76 808		16 327	8 680	13 044	38 757	654 765	6 729 898	5 143 288	4 557 515	135 477	34 374	17 612	397 110	1 200	1 586 610	
165 196	3 476	46 597	5 279	10 347	99 497	45 706	2 430 099	1 906 425	1 809 171	47 338	1 134	9 549	39 233		523 674	5
101 570	398	7 996	200	11 945	81 031	147 316	2 526 097	2 010 519	1 868 426	58 234	813	11 765	71 281		515 578	
23 992	— 2 997	22 440	911	— 6 689	10 327	22 576	1 411 313	934 526	869 487	19 574	723	4 803	39 939		476 787	6
7 927	2 931			1 690	3 306	18 255	2 113 300	1 335 397	1 243 888	28 666	2 481	9 667	50 695		777 903	
153 771	1 000	26 585	11 141	22 731	92 314	137 814	7 976 949	7 135 513	6 654 823	213 142	94 562	39 407	133 579		841 436	7
796 011	17 940	99 017	127 702	26 349	525 003	322 124	10 393 003	9 390 309	8 628 914	286 419	83 704	92 335	298 937		1 002 694	
178 915		16 392	11 880	26 700	123 943	— 6 417	3 325 404	2 489 309	2 159 237	74 907	9 618	24 741	190 752	30 054	836 095	8
262 644	5 220	137 516		7 966	111 942	103 055	3 779 924	2 753 270	2 393 231	98 507	1 783	19 420	205 386	34 943	1 026 654	
236 606	8 038	20 594	3 928	19 685	184 361	— 40 474	8 362 448	7 052 680	6 692 024	145 738	50	34 786	179 396	686	1 309 768	9
171 371		29 873	4 632	37 137	99 729	352 126	12 204 542	10 331 818	9 823 391	206 364	81	32 521	269 461		1 872 724	
71 569	3 839	20 368	9 521	9 212	28 629	— 359 757	3 366 121	3 164 468	3 051 861	30 614	302	11 222	70 469		201 653	10
173 372	2 416	49 523	600	31 610	89 223	856 735	4 500 366	4 048 605	3 882 946	41 638	315	6 827	116 879		451 761	
189 737		53 043		17 329	119 365	11 690	1 211 308	1 012 835	921 207	48 319	730	13 185	29 394		198 473	11
73 872	4 118	5 398		16 530	47 826	26 620	1 206 533	1 001 363	824 714	130 867	1 797	7 063	36 922		205 170	
571 928	5 356	108 593	16 238	189 971	251 770	77 748	11 366 517	6 681 099	5 527 674	753 784	4 254	100 263	293 684	1 440	4 685 418	12
572 569	14 401	100 462	10 981	224 234	222 491	110 454	14 163 333	8 475 761	7 040 927	956 981	6 891	104 989	365 225	748	5 687 572	
74 505		30 025	748	7 718	36 014	— 22 824	1 987 252	1 244 149	1 046 627	74 743	21 648	18 590	82 541		743 103	13
94 391		23 242	2 136	9 541	59 472	89 849	2 607 224	1 607 077	1 341 733	106 900	4 473	22 914	130 926	131	1 000 147	
285 253	2 357	54 358	417	2 274	225 847	15 758	1 601 870	977 691	840 295	50 134		24 947	62 315		624 179	14
412 903	67 062	3 111	376	11 796	330 558	130 214	2 307 638	1 357 616	1 191 642	66 091		29 607	70 276		950 022	
2 166					2 166	— 9 145	120 118	86 185	71 706	9 961		585	3 933		33 933	15
1 849					1 849	— 452	78 083	60 757	34 001	13 825		60	12 871		17 326	
108 585		21 622	1 742	14 154	71 067	36 215	8 453 453	7 250 440	6 648 327	343 560	1 314	64 425	192 637	177	1 203 013	16
81 219	8 206	28 933		9 060	35 020	204 026	10 611 836	9 194 078	8 510 341	388 222		65 852	229 663		1 417 758	
37 548		3 014	2 697	23 928	7 909	— 49 204	1 559 877	928 014	812 701	20 886	113	14 090	80 135	89	631 863	17
96 359		373	5 443	27 388	63 155	58 750	1 999 717	1 094 581	962 372	27 257	62	15 563	88 777	550	905 136	
128 933		12 695	953	8 368	106 917	119 324	2 005 453	1 289 487	1 134 947	46 515	2 991	14 773	80 799	9 462	715 966	18
144 172	291	15 797	3 988	18 353	105743	99 516	2 760 080	1 634 094	1 449 285	59 548	651	15 705	103 599	5 306	1 125 996	
65 359	20 485	10 855	616	12 973	20 430	44 581	4 271 384	3 687 330	3 594 251	27 627	50	8 502	56 899	1	584 054	19
91 809	27 178	18 833	1 347	7 131	37 320	182 591	4 909 330	4 040 939	3 917 005	36 417	25	8 878	78 614		868 391	

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*	1980	3	378	301	162 941	116 329	19 456	27 156	674
			1981	3	396	305	202 392	142 797	25 659	33 936	683
2	3121.5.0	Fabricação de amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Fabrication d'amidons, fecules, dextrines et produits similaires*	1980	2				..	..	.	.
			1981	2					...		
3	3121.6.0	Fabricação de gelo — *Fabrication de glace* (*a*)	1980	19	226	201	47 566	37 161	2 030	8 375	344
			1981	22	288	214	71 849	56 208	2 404	13 237	353
4	3121.9.2	Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — *Fabricacion de café soluble et succedanes du café*	1980	2				..		...	...
			1981	3	238	178	127 592	82 749	23 043	21 800	373
5	3122.0.0	Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments prépares destinées aux animaux*	1980	101	4 947	3 683	1 415 558	1 117 404	46 075	252 079	7 835
			1981	106	5 264	3 887	1 716 594	1 344 051	46 807	325 736	7 926
6	3131.1.0	Produção de álcool etílico — *Production d'alcool éthylique*	1980	8	248	214	52 292	41 828	938	9 526	401
			1981	8	267	234	70 685	56 322	1 656	12 707	473
7	3131.3.0	Produção de aguardentes preparadas — *Production d'eaux-de-vie préparés*	1980	19	213	175	32 983	26 557	499	5 927	289
			1981	24	306	241	77 025	55 643	5 744	15 638	498
8	3131.4.0	Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spiritueux*	1980	83	600	361	80 719	65 269	301	15 149	656
			1981	81	585	359	87 514	71 604	100	15 810	649
9	3132.3.0	Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseux*	1980	27	970	749	167 974	134 570	81	33 323	1 513
			1981	28	1 030	790	218 215	174 888	52	43 275	1 628
10	3132.4.0	Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas e m. aromáticas — *Production de vermouths et d'autres vins similaires*	1980	2							...
			1981	2					...		...
11	3133.0.0	Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière*	1980	8	3 517	2 901	1 127 281	826 774	101 613	198 894	6 143
			1981	8	3 302	2 663	1 301 819	981 397	83 202	237 220	6 075
12	3134.0.0	Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industrie des boissons non alcooliques*	1980	90	3 882	3 044	900 424	697 553	38 581	164 290	6 610
			1981	93	3 892	3 043	1 098 102	850 314	48 640	199 148	6 826
13	3140.0.0	Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*	1980	7	2 517	1 984	699 853	509 403	58 606	131 844	3 914
			1981	8	1 936	1 470	825 521	648 613	23 315	153 593	2 869
14	3211.2.0	Fiação, tecelagem e acabamentos de lãs e mistos — *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes*	1980	187	21 884	19 966	3 698 375	2 928 193	17 960	752 222	37 124
			1981	180	20 998	19 075	4 214 259	3 347 311	16 269	850 679	35 216
15	3211.3.0	Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — *Textile de coton, fibres artif., synthétiques et mixtes*	1980	370	73 713	68 321	13 833 352	10 974 125	149 623	2 709 604	138 165
			1981	365	76 354	70 922	17 109 975	13 737 552	194 409	3 178 014	142 088
16	3211.4.0	Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas — *Filature tissage et finissage des fibres molles et mixtes*	1980	5	1 595	1 461	412 374	305 819	22 892	83 663	3 086
			1981	6	1 475	1 339	432 571	324 022	24 677	83 872	2 764
17	3211.5.0	Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries* (*b*)	1980	76	1 997	1 697	319 390	253 995	3 584	61 811	3 344
			1981	77	1 940	1 639	388 604	310 737	5 751	72 116	3 245
18	3211.6.0	Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles* (*c*)	1980	4	561	508	91 521	73 511	60	17 950	928
			1981	4	512	466	100 041	80 414	158	19 469	822
19	3212.1.0	Confecções de artigos de lona e similares — *Fabrication d'articles en cotonine et similaires*	1980	4	255	210	48 692	35 634	11 924	1 134	428
			1981	3	222	201	45 537	36 222	8 045	1 270	400

(*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 inferieur a 2000 m².

(*b*) Ver nota da página 163 — *Voir note de page 163.*

(*c*) Ver nota da página 167 — *Voir note de page 167.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
30 217		3 907		1 267	25 043	— 64 303	1 111 713	839 122	637 847	99 547	241	20 622	76 501	4 364	272 591	1
61 944		13 337	180	1 390	47 037	19 780	1 182 262	896 790	668 638	127 041	134	22 630	71 953	6 394	285 472	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
10 258	190		2 609	1 874	5 585	8 372	156 842	45 978	6 568	27 969	.	3 723	7 718	.	110 864	3
23 348	68	— 1 337	1 520	4 455	18 642	— 1 419	215 659	62 054	8 980	39 074	.	3 656	10 344	.	153 605	
65 641	.	20 356	150	2 957	42 178	21 427	998 210	745 330	662 643	68 912	.	719	13 056	.	252 880	4
1 102 154	37 277	343 408	13 926	197 955	509 588	220 548	34 019 001	29 240 620	27 663 580	323 556	104 467	149 040	983 573	16 404	4 778 381	5
682 624	12 017	124 449	15 639	202 388	328 131	522 101	47 252 744	39 822 357	37 595 124	446 398	312 253	177 656	1 267 627	23 299	7 430 387	
6 695	450	114	1 610	675	3 846	— 10 782	131 126	72 074	27 104	34 962	3 523	1 139	5 346	.	59 052	6
8 774	465	3 561	.	770	3 978	16 154	146 551	106 399	39 965	49 980	.	2 032	14 422	.	40 152	
48 725	.	18 073	12 694	3 067	14 891	355 831	805 740	403 795	392 184	2 087	279	2 073	6 519	653	401 945	7
5 261	.	.	232	1 523	3 506	— 171 118	967 035	546 396	520 143	4 220	259	2 583	17 823	1 368	420 639	
6 052	.	1 013	51	2 571	2 417	43 937	461 431	307 283	285 676	7 206	219	1 529	12 284	369	154 148	8
22 714	348	3 606	3 904	6 906	7 950	35 828	546 343	352 002	328 004	7 336	.	1 921	14 269	472	194 341	
52 844	727	10 295	1 221	16 537	24 064	132 405	1 104 402	753 956	687 043	9 742	.	4 892	52 096	183	350 446	9
103 761	— 111	14 062	168	15 236	74 406	176 527	1 584 632	1 018 362	920 395	14 923	14 188	5 536	63 071	249	566 270	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
921 631	24	79 244	878	26 566	814 919	— 43 111	6 176 986	2 627 396	2 043 204	337 092	.	24 723	200 098	22 279	3 549 590	11
715 503	8 813	117 348	753	7 415	581 174	246 950	8 904 937	3 725 077	2 939 365	479 970	.	36 082	237 965	31 695	5 179 860	
896 159	51	136 964	6 430	46 285	706 429	164 666	4 365 570	2 329 038	1 834 750	168 028	8 887	43 263	253 340	20 770	2 036 532	12
1 297 040	7 019	213 152	18 334	62 516	996 019	107 956	5 927 947	2 870 750	2 219 934	202 865	2 752	39 445	372 417	33 337	3 057 197	
180 601	27 500	18 191	3 408	9 225	122 277	489 264	5 963 030	2 750 660	2 524 495	37 234	7 278	7 622	174 031	.	3 212 370	13
539 702	95	390 347	398	8 398	140 464	1 110 340	7 367 782	3 243 986	2 898 669	84 627	482	14 069	244 441	1 698	4 123 796	
759 720	— 3 124	— 35 863	14 263	43 444	741 000	698 994	14 133 360	8 941 388	7 066 193	582 333	656 739	83 551	539 035	13 537	5 191 972	14
701 249	4 100	89 523	12 277	44 252	551 097	647 651	14 497 278	9 310 171	7 371 079	647 651	586 432	68 235	630 602	6 172	5 187 107	
6 111 572	— 9 893	779 157	121 253	165 302	5 055 753	6 144 452	68 485 944	41 505 301	33 135 793	3 160 945	1 868 195	365 075	2 965 731	9 562	26 980 643	15
9 971 447	470 371	915 618	82 142	574 665	7 928 651	4 385 186	74 472 187	46 199 292	36 216 028	4 082 468	2 051 098	391 156	3 389 766	68 776	28 272 895	
47 989	81	2 174	91	4 868	40 775	40 738	947 184	547 859	390 405	48 413	6 391	1 324	101 326	.	399 325	16
104 796	..	21 845	1 179	856	80 916	— 13 909	931 515	486 330	371 293	52 901	1 498	745	59 893		445 185	
61 762	— 2 353	— 6 722	— 1 985	8 721	64 101	69 975	1 192 844	678 707	563 897	18 503	13 382	6 171	70 422	6 332	514 137	17
261 145	1 474	42 757	1 967	24 809	190 138	48 087	1 491 579	839 265	694 314	22 241	19 921	6 590	93 928	2 271	652 314	
3 937	..		619	413	2 905	40 923	308 347	221 105	170 327	4 167	24 151	1 735	20 725		87 242	18
5 779	..	51	28	827	4 873	24 734	343 660	219 851	148 839	5 590	35 402	2 092	27 928		123 809	
101	.	.	37		64	11 372	126 294	75 336	57 328	456	76	68	680	16 728	50 958	19
580	.	2	58		520	2 234	159 666	85 759	64 220	501	35	24	20 979		73 907	

nférior a 200 m² — *Ne sont pas compris les établissements avec une capacité de réfrigération égal ou inférieur à 3000 frig h., s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface converte égal au*

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*)	1980	59	1 375	1 049	480 212	420 813	734	58 665	2 155
			1981	60	1 358	1 044	602 120	522 499	3 026	76 595	2 098
2	3212.4.0	Confecção de sacaria — *Fabrication des sacs* (*b*)	1980	4	1 784	1 628	388 402	306 341	12 032	70 029	3 334
			1981	4	1 605	1 427	439 373	347 141	12 964	79 268	2 955
3	3213.0.0	Fabricação de malhas — *Fabrication de bonneterie* (*c*)	1980	470	32 148	29 308	5 009 617	4 039 800	25 184	944 633	57 709
			1981	454	32 918	29 896	6 185 891	4 966 209	33 253	1 186 429	58 874
4	3214.1.0	Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries*	1980	49	3 724	3 250	650 747	525 698	5 098	119 951	6 076
			1981	47	3 313	2 865	716 380	575 510	6 902	133 968	5 506
5	3215.1.0	Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et colles*	1980	13	3 698	3 342	702 057	560 249	5 019	136 789	6 983
			1981	14	3 604	3 227	774 926	617 445	6 466	151 015	6 498
6	3215.2.0	Fabricação de redes — *Fabrication de filets* (*d*)	1980	12	548	483	93 043	74 533	1 211	17 299	945
			1981	12	557	491	109 346	87 818	938	20 590	975
7	3219.1.0	Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées*	1980	13	1 128	947	239 016	189 163	2 074	47 779	1 901
			1981	13	1 063	891	266 670	210 871	3 169	52 630	1 742
8	3219.2.0	Corte e preparação do pêlo — *Coupe et preparation de poil*	1980	1	118	109	19 371	14 891		4 480	177
			1981	1	107	101	23 338	18 821		4 517	205
9	3220.2.0	Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en serie*	1980	437	40 903	37 382	6 294 317	5 055 451	34 231	1 204 635	72 252
			1981	444	40 309	36 783	7 399 648	5 942 114	64 689	1 392 845	70 236
10	3220.3.0	Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie* (*e*)	1980	21	648	573	99 017	78 781	652	19 584	1 128
			1981	20	637	556	113 586	91 397	48	22 141	1 084
11	3231.2.0	Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — *Tannerie et apprêt des cuirs et peaux, excepi habillement*	1980	127	3 385	2 860	723 353	574 626	4 134	144 593	5 932
			1981	118	3 305	2 793	856 110	679 735	4 462	171 913	5 916
12	3233.1.0	Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e uso pessoal — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel*	1980	66	1 899	1 646	289 592	233 782	2 332	53 478	3 322
			1981	64	1 901	1 603	336 564	269 259	2 472	64 833	3 171
13	3240.0.0	Fabricação de calçado excepto plástico, borracha e madeira — *Fabrication de chaussures excepi de plastique, caoutchouc et bois* (*f*)	1980	417	17 920	16 200	2 749 467	2 214 164	44 990	490 313	32 359
			1981	420	18 564	16 786	3 472 780	2 781 708	31 690	659 382	33 916
14	3311.1.0	Serração de madeira — *Scieries*	1980	778	16 685	14 328	2 479 010	1 948 650	7 186	523 174	30 003
			1981	769	16 181	13 865	2 817 513	2 209 182	7 189	601 142	28 683
15	3311.2.0	Carpintaria — *Charpenteries*	1980	1 165	9 281	6 832	1 308 200	1 021 457	14 568	272 175	14 125
			1981	1 046	8 674	6 127	1 458 436	1 139 392	22 617	296 427	12 343
16	3311.3.0	Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaques*	1980	7	1 047	880	251 907	190 193	14 778	46 936	1 749
			1981	8	1 167	998	326 955	254 685	13 357	58 913	2 043
17	3311.4.0	Fabricação de aglomerados de partículas de madeira — *Fabrication de panneaux de particules en bois*	1980	8	1 445	1 287	330 927	257 757	6 997	66 173	3 072
			1981	8	1 449	1 294	411 859	315 299	18 289	78 271	2 809
18	3312.1.0	Tanoaria — *Tonnelerie*	1980	36	304	237	37 772	29 721		8 051	516
			1981	34	253	189	42 888	34 207		8 681	423
19	3312.2.0	Fabricação de caixas e outras embalagens demadeira — *Fabrication de emballages en bois*	1980	23	310	266	39 316	30 352	179	8 785	542
			1981	22	291	248	44 742	34 544	191	10 007	531

(*a*) Ver nota da página 171 — *Voir note de page 171.*
(*b*) Ver nota da página 175 — *Voir note de page 175.*
(*c*) Ver nota da página 179 — *Voir note de page 179.*
(*d*) 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 son pas compri*
(*e*) Ver nota da página 204 — *Voir note de page 204.*
(*f*) Ver nota da página 220 — *Voir note de page 220.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
3 803	.	..	382	670	2 751	96 817	909 326	301 124	227 016	2 079	768	1 069	70 192	...	608 202	1
3 623		146	62	703	2 712	92 122	1 126 272	314 457	250 295	3 622	825	3 069	56 646	..	811 815	
62 787		146	2 876	2 325	57 440	72 840	1 412 878	1 025 854	910 711	32 822	10 906	32 330	39 085	.	387 024	2
98 193		11 553		606	86 034	— 25 900	1 428 587	1 011 724	885 874	42 609	14 519	25 870	42 852	.	416 863	
1 698 376	— 63 486	259 901	56 239	147 183	1 298 539	1 968 861	24 510 319	16 179 677	13 330 470	437 012	1 121 647	106 837	1 161 075	22 636	8 330 642	3
1 905 568	19 520	217 288	81 674	27 169	1 559 917	985 895	27 372 534	17 842 586	14 244 677	555 933	1 312 763	126 222	1 597 162	5 829	9 529 948	
115 342	1 080	29 490	3 188	9 281	72 303	212 052	4 007 547	2 896 447	2 521 414	75 117	102 995	13 435	182 884	602	1 111 100	4
190 361	2 178	26 256	11 722	15 895	134 310	246 248	5 089 716	3 573 481	3 135 557	104 178	112 084	12 798	207 896	968	1 516 235	
224 543	113 040	6 760	1 726	6 894	96 114	299 880	3 726 807	2 511 953	2 166 666	77 043	17 250	27 202	223 688	104	1 214 854	5
88 052		13 986	24	8 311	65 731	16 397	3 581 336	2 345 346	1 973 602	79 858	14 657	18 320	258 667	242	1 235 990	
43 995		900	288	802	42 005	32 408	414 292	253 515	217 840	4 334	6 054	944	24 343		160 777	6
93 439	150	9 196	6 653	1 983	75 457	16 116	509 322	335 033	284 961	6 863	6 274	1 954	34 981		174 289	
47 775	606	10 980	725	3 005	32 459	136 973	1 657 534	1 411 788	1 204 464	32 538	28 426	5 918	140 442		245 746	7
43 994	33	1 732	726	7 123	34 380	— 118 128	1 651 216	1 302 813	1 075 170	38 201	45 797	4 915	138 730		348 403	
2 048					2 048	5 748	83 806	56 524	52 868	1 089		474	2 093		27 282	8
4 116		650			3 466	11 780	130 674	86 873	81 197	1 873		1 833	1 970		43 801	
1 284 799	31 183	442 035	27 775	118 903	664 903	1 350 664	26 634 723	17 424 580	14 019 049	199 720	1 392 594	137 988	1 658 080	17 149	9 210 143	9
1 089 535	6 564	251 964	25 934	98 525	706 548	1 368 194	30 564 531	19 506 953	15 636 130	247 421	1 532 552	113 343	1 964 110	13 397	11 057 578	
8 726		.	365	125	8 236	16 743	265 027	154 255	128 808	6 070		311	19 066		110 772	10
2 608			290	707	1 611	28 409	258 352	168 552	150 893	8 661	1 816	187	6 995		89 800	
295 664	— 993	28 912	11 183	26 737	229 825	72 487	6 140 043	4 422 717	4 074 909	115 873	44 747	19 398	167 762	28	1 717 326	11
337 516	2 137	43 090	5 325	33 850	253 114	238 655	6 994 577	4 850 190	4 455 751	154 551	24 911	21 164	188 812	5 001	2 144 387	
24 851	..	5 731	712	4 051	14 357	78 464	875 982	522 445	448 975	6 466	198	2 277	64 529	..	353 537	12
86 590	850	17 662	41 009	10 333	16 736	3 805	1 056 232	567 544	497 906	7 289	342	2 935	59 072	..	488 688	
732 962	14 664	14 664	15 628	76 816	465 247	260 179	11 958 438	7 657 373	6 813 357	72 051	69 268	30 331	652 305	20 061	4 301 065	13
912 130	33 056	227 635	7 398	75 277	568 764	702 864	14 188 804	8 513 295	7 548 652	100 224	94 486	49 411	649 008	71 514	5 675 509	
1 153 517	17 476	151 433	60 738	434 250	489 620	735 606	10 865 654	7 222 891	6 192 759	465 481	14 407	155 209	390 758	4 277	3 642 763	14
1 124 162	28 975	148 385	42 799	332 194	571 809	678 684	12 331 135	8 386 637	7 040 472	629 541	39 019	174 988	502 345	272	3 944 498	
404 537	10 256	37 836	4 534	101 080	200 831	499 582	5 035 576	3 323 604	2 814 865	115 357	116 165	37 323	238 768	1 126	1 711 972	15
331 077	4 961	28 402	15 223	93 971	188 520	133 308	5 538 135	3 667 594	3 081 937	140 746	133 812	52 204	257 722	1 173	1 870 541	
55 664	2 000	15 500	848	15 803	21 513	98 671	2 032 936	1 535 518	1 480 944	32 110	..	840	21 624	..	497 418	16
41 114	5 714	6 685	1 089	16 655	10 971	59 799	2 461 689	1 922 212	1 820 390	41 666	10	11 296	48 850	..	539 477	
400 633	112	29 707	1 084	2 005	367 725	17 889	2 756 025	1 663 794	1 261 390	282 667	3 566	4 326	111 112	733	1 092 231	17
174 764	3 836	14 291	2 970	28 477	125 190	211 821	3 057 847	2 156 801	1 564 236	374 862		20 055	196 774	874	901 046	
365	..		52	246	67	943	114 939	76 903	67 631	2 127	..	460	6 685	..	38 036	18
416			150	80	186	6 701	107 475	69 381	57 719	1 352	563	492	9 255		38 094	
2 673	.	572	250	936	915	3 842	137 774	79 379	69 371	3 443	570	695	5 300	.	58 395	19
11 271		1 350	1 500	349	8 072	9 856	140 926	84 103	74 026	4 147	675	288	4 967	.	56 823	

les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieur à 2000 m².

1 — Resumos gerais por

(Conti

Continente e Regiões Autónomas

Número de ordem	Indústrias: C. A. E. (Versão 1973)	Indústrias: Designação	Anos	Pessoal ao serviço na última semana do ano: 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*)	1980	140	406	106	18 938	16 654	..	2 284	204
			1981	116	315	99	15 771	14 019	.	1 752	151
2	3319.1.0	Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liège*	1980	416	15 193	13 463	2 817 404	2 223 802	18 807	574 795	28 985
			1981	395	14 324	12 641	3 158 930	2 496 687	22 923	639 320	26 240
3	3320.1.0	Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires* (*b*)	1980	709	13 204	11 098	1 928 504	1 529 726	19 294	379 484	25 217
			1981	643	12 670	10 617	2 171 037	1 698 850	23 235	448 952	23 138
4	3320.3.0	Fabricação de gelosias para portas e janelas — *Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres*	1980	36	476	360	79 021	63 097	497	15 427	712
			1981	37	454	325	92 656	73 897	719	18 040	721
5	3320.4.0	Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*	1980	33	922	780	170 347	134 198	1 619	34 530	1 683
			1981	30	930	795	202 724	159 231	1 442	42 051	1 667
6	3411.1.0	Fabricação de pastas de papel — *Fabrication de la pate a papier*	1980	6	4 828	3 942	1 909 287	1 517 146	57 727	334 414	8 342
			1981	6	5 118	4 182	2 321 444	1 854 375	68 033	399 036	8 639
7	3411.2.3	Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*	1980	81	7 553	6 492	1 999 222	1 548 301	73 557	377 364	13 167
			1981	80	7 590	6 453	2 435 873	1 876 043	91 379	468 451	13 622
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*)	1980	143	5 633	4 670	1 233 404	968 695	52 985	211 724	9 482
			1981	144	5 987	4 663	1 465 566	1 106 336	74 972	284 258	9 667
9	3420.1.0	Artes gráficas — *Imprimerie*	1980	890	18 443	14 380	4 000 033	3 217 539	80 846	701 648	31 506
			1981	881	18 680	14 367	4 959 698	3 988 847	130 120	840 731	30 756
10	3420.2.1	Edição de publicações periódicas — *Édition de publications périodique*	1980	76	5 046	2 522	1 465 069	1 145 283	79 503	240 283	4 296
			1981	69	5 005	2 386	1 815 740	1 406 051	109 551	300 138	3 896
11	3420.2.2	Edição de publicações não periódicas — *Édition de publications non périodiques*	1980	56	1 455	549	424 706	350 186	6 158	68 362	995
			1981	50	1 458	561	551 589	449 248	9 860	92 481	967
12	3511.0.0	Fabricação de produtos químicos de bases com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base a l'exception des engrais*	1980	98	6 789	4 776	2 329 078	1 774 092	113 244	441 742	9 589
			1981	104	6 769	4 670	2 895 257	2 208 401	140 261	546 595	9 604
13	3512.1.0	Fabricação de adubos — *Fabrication de engrais*	1980	19	2 683	2 200	970 939	701 487	101 561	167 891	4 192
			1981	21	2 678	2 194	1 211 474	867 606	114 544	229 324	4 267
14	3512.2.0	Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*	1980	16	587	489	191 875	141 479	14 767	35 629	1 022
			1981	16	603	497	238 767	178 057	16 855	43 855	1 019
15	3513.1.2	Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — *Fabrication de resines synthetiques, matieres plastiques et elastomeres* ..	1980	11	1 172	815	539 758	366 804	88 268	84 686	1 547
			1981	14	1 416	925	790 925	581 357	80 817	128 751	2 013
16	3513.3.0	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*	1980	11	3 517	3 112	955 346	745 713	22 567	187 066	5 893
			1981	11	3 454	3 024	1 091 163	846 541	25 997	208 625	5 318
17	3521.0.0	Fabricação de tintas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures vernis et laques*	1980	61	3 683	2 160	1 048 094	812 788	33 300	202 006	4 423
			1981	68	3 850	2 159	1 361 976	1 037 616	54 308	270 052	4 438

(*a*) Ver nota da página 255 — *Voir note de page 255.*
(*b*) Ver nota da página 265 — *Voir note de page 265.*
(*c*) Ver nota da página 293 — *Voir note de page 293.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
465	.		400		65	4 555	114 339	48 193	46 369	459		156	1 208	1	66 146	1
20	..				20	— 969	61 287	25 653	24 381	393	8	4	866	1	35 634	
816 974	30 383	262 773	18 162	112 075	393 581	2 053 478	20 288 180	11 511 117	10 165 934	318 355	38 032	52 110	936 686		8 777 063	2
878 568	14 966	323 038	40 560	90 501	409 503	767 968	18 256 783	11 504 315	10 260 137	388 648	26 797	85 203	743 522	8	6 752 468	
348 182	800	66 673	18 281	75 955	186 473	655 147	8 458 353	3 307 906	3 204 030	118 635	22 519	18 521	294 193	8	5 150 447	3
520 185	— 23 093	103 108	14 958	107 506	317 706	181 535	8 146 839	4 192 565	3 604 118	144 647	50 084	30 587	362 349	780	3 954 274	
11 136			405	2 125	8 606	10 764	321 812	227 310	202 561	7 350	2 081	5 715	8 672	931	94 502	4
13 149				5 092	8 057	29 022	399 549	286 609	258 792	9 285	1 054	3 102	13 771	605	112 940	
12 133	1 256	89		4 642	6 146	82 485	1 189 653	782 314	721 676	6 166	140	2 724	51 608		407 339	5
30 856	8 400		207	8 762	13 487	102 056	1 295 293	885 455	835 166	8 907	47	3 190	38 145		409 938	
1 664 451	1 586	161 826	21 116	61 275	1 418 648	1 298 649	14 729 882	8 373 715	5 859 17	626 435	48 978	331 069	508 126		6 356 167	6
3 257 940	128 594	601 934	34 547	50 358	2 442 507	1 234 885	18 132 892	10 132 984	6 875 720	2 054 825	2 335	501 665	698 439		7 999 908	
1 252 108	2 571	93 775	10 198	39 286	1 106 278	674 357	14 430 462	9 190 153	6 950 522	572 890	2 697	182 278	480 536	1 230	5 240 309	7
1 838 432	115 196	146 928	12 908	56 332	1 507 068	1 257 123	17 874 003	11 403 554	8 490 656	2 060 935	11 610	202 286	633 749	4 318	6 470 449	
477 965	2 690	46 084	2 955	39 597	386 639	277 232	6 490 958	4 365 955	3 902 974	163 554	22 343	62 093	214 877	114	2 125 003	8
610 782	38 170	83 440	8 110	57 759	423 303	318 273	9 350 035	6 254 147	5 513 337	221 869	30 694	91 519	396 153	575	3 095 888	
881 406	1 096	115 875	11 807	58 384	694 244	431 086	12 289 862	6 059 960	4 864 107	127 289	275 293	94 965	682 953	15 353	6 228 902	9
1 258 779	30 991	100 198	20 744	161 616	945 230	256 181	15 824 202	7 759 358	6 225 235	161 005	425 726	144 063	786 833	16 496	8 064 844	
101 261	..	23 439	2 612	13 061	62 470	63 470	3 383 922	1 891 762	1 119 710	26 666	295 408	29 475	420 246	257	1 492 160	10
230 631	160	30 766	7 904	16 826	174 975	64 626	4 353 757	2 459 681	1 440 811	33 898	284 788	35 968	662 257	1 959	1 894 076	
60 553	13 460	559	3 494	9 172	33 868	648 966	2 845 862	1 559 392	292 125	4 881	939 023	9 578	201 064	112 721	1 286 470	11
84 872	1 194	7 951	2 368	10 171	63 188	452 873	4 475 518	2 077 427	369 460	8 730	1 232 314	12 467	225 917	228 539	2 398 091	
6 890 536	10 899	1 034 950	892 232	69 507	4 882 948	1 579 290	18 493 300	13 585 824	10 309 951	990 111	11 469	423 497	623 260	227 436	4 907 576	12
7 684 344	2 910	1 455 651	476 676	27 898	5 721 209	2 121 065	20 615 611	16 731 157	12 148 787	3 189 464	7 436	428 489	692 337	264 644	3 884 454	
35 098	— 16 304	104 931	41 873	21 327	28 327	240 574	7 353 101	9 310 029	7 205 029	784 349	111 412	522 926	687 076		— 1 957 691	13
424 483	— 69	54 116	32 429	25 563	312 444	192 340	9 441 712	11 906 590	9 106 359	977 584	58 303	617 924	1 146 420		— 2 464 878	
50 697		17 908	8 715	4 828	19 246	469 705	2 635 196	1 940 124	1 731 261	16 751	7 747	49 359	133 809	1 197	695 072	14
73 215		17 175	2 513	10 584	42 943	15 539	3 147 768	2 143 998	1 938 151	22 464	18 323	42 453	115 972	6 635	1 003 770	
4 922 063	378	463 633	271 113	46 698	4 140 241	178 172	6 286 872	5 138 510	4 622 549	172 087	.	20 200	261 113	99 718	1 148 362	15
2 581 155	.	148 426	336 425	14 095	2 082 209	845 794	8 867 671	7 174 068	6 199 666	411 459		119 629	345 672	97 642	1 693 603	
614 217	— 92	62 758	3 559	16 902	531 090	330 763	6 879 299	4 284 794	3 537 767	302 467	31 425	37 319	330 469	45 347	2 594 505	16
834 015		108 625	1 067	15 958	708 365	117 954	8 152 788	5 301 244	4 372 906	379 949	40 244	44 794	403 107	60 244	2 851 544	
218 595	19 049	15 569	4 334	68 523	111 120	222 145	7 258 912	4 782 165	4 321 195	33 352	20 281	32 202	318 243	56 892	2 476 747	17
314 276	15 857	72 806	15 958	52 870	156 785	328 084	8 903 680	5 776 812	5 140 741	46 477	25 218	41 828	457 353	65 195	3 126 868	

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*	1980	87	8 001	4 709	2 499 091	1 818 180	207 897	423 014	8 408
			1981	88	7 892	4 606	2 889 165	2 138 508	255 344	495 313	8 476
2	3523.1.3	Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas com excepção da sintética — *Fabrication de savons, detergentes et glicerines, exception synthetiques*	1980	45	2 884	1 992	989 873	748 890	56 776	184 207	4 196
			1981	46	2 944	2 006	1 264 502	924 703	105 487	234 312	4 342
3	3523.4.0	Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene*	1980	91	2 510	1 175	772 302	595 407	25 818	151 077	2 347
			1981	90	2 514	1 232	1 014 708	785 631	42 621	186 456	2 548
4	3524.0.0	Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires*	1980	36	1 066	881	262 152	204 010	9 024	49 118	1 742
			1981	42	1 141	946	367 505	273 773	16 420	77 312	1 874
5	3529.2.0	Fabricação de explosivos e artigos de pirotécnia — *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*	1980	114	1 473	1 003	321 466	237 345	16 998	67 123	1 992
			1981	111	1 412	924	462 504	334 777	38 036	89 691	1 903
6	3529.3.0	Preparados fotoquímicos e materiais foto-sensíveis — *Substances photo-chimiques et materiels photo-sensibles*	1980	2	...	...	...	...	...	...	...
			1981	2	...	...	...	...	...	...	...
7	3529.4.0	Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes*	1980	3	613	517	168 816	117 319	22 127	29 370	921
			1981	3	576	482	189 799	130 976	26 024	32 799	879
8	3529.5.0	Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de materieles adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*	1980	34	936	547	264 855	209 223	4 945	50 687	1 100
			1981	37	979	581	331 060	260 121	8 015	62 924	1 173
9	3529.6.0	Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*	1980	54	566	360	114 363	91 [illegible]	1 323	21 202	710
			1981	47	642	448	143 217	[illegible]	1 336	25 840	724
10	3529.7.0	Fabricação de tintas de impressão, escrever e de desenho — *Fabrication de peintures d'imprimerie, d'ecrire et de dessine*	1980	2	...	...	...	...	...	...	...
			1981	3	157	85	64 841	46 610	6 387	11 844	154
11	3530.0.0	Refinarias de petróleo — *Raffineries de petrole*	1980	3	2 265	1 827	1 126 710	773 587	161 274	191 849	3 938
			1981	3	2 181	1 740	1 347 011	895 040	246 185	205 786	3 118
12	3540.2.0	Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis — *Fabrication des briquettes et des agglomeres combustibles*	1980	1	...	...	...	...	...	...	...
			1981	2	...	...	...	...	..	...	...
13	3551.1.0	Fabricação de pneus e de câmaras-de-ar — *Fabrication de pneumatiques et des chambres a air*	1980	4	2 629	2 249	1 006 519	740 096	77 023	189 400	3 705
			1981	4	2 646	2 278	1 267 950	901 003	92 386	274 561	3 755
14	3551.2.0	Reconstrução de pneus e câmaras-de-ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air*	1980	125	1 511	1 023	264 960	212 455	2 680	49 825	2 132
			1981	119	1 528	1 035	303 559	241 587	2 814	59 158	2 108
15	3559.9.0	Fabricação de artigos de borracha n. e. — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.*	1980	38	3 346	2 968	665 706	515 497	16 345	133 864	5 712
			1981	42	3 387	3 019	856 008	674 618	17 134	164 256	6 214
16	3560.0.0	Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matieres plastiques*	1980	276	15 440	12 857	3 571 307	2 816 855	73 605	680 847	26 658
			1981	285	15 713	13 181	4 239 233	3 337 841	83 599	817 793	26 281
17	3610.0.0	Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie* (a)	1980	86	12 447	11 178	2 879 417	2 232 777	60 292	586 348	24 645
			1981	95	12 875	11 380	3 516 825	2 772 649	65 702	678 474	24 855
18	3620.1.0	Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*	1980	21	9 960	8 898	2 767 567	2 143 913	70 649	553 005	19 233
			1981	20	9 100	8 042	3 380 572	2 614 603	91 014	674 955	17 945

(a) Ver nota da página 415 — *Voi note de page 415.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
470 565	9 237	156 139	4 640	27 327	273 222	265 946	11 051 217	7 158 016	5 913 418	75 925	105 494	41 410	824 873	196 896	3 893 201	1
520 246	16 423	128 139	15 338	48 521	311 825	1 041 901	13 014 038	8 348 417	6 858 004	99 431	109 327	53 719	1 037 662	190 274	4 665 621	
316 713	263	98 753	10 036	37 115	170 546	— 46 208	6 688 809	4 929 334	4 127 315	135 494	60 531	38 329	527 441	40 224	1 759 475	2
252 279	31	12 485	1 727	65 840	172 196	331 126	8 530 065	6 405 869	5 349 553	173 133	104 297	80 280	648 260	50 346	2 124 196	
97 081	17 600	19 368	— 29	6 157	53 985	205 457	3 827 032	2 541 018	1 726 764	22 572	81 340	16 496	569 564	124 282	1 286 014	3
222 854	30	14 618	16 982	39 863	151 361	219 926	5 159 787	3 515 320	2 354 021	31 029	133 662	22 966	813 554	160 088	1 644 467	
291 045		106 535	28 501	18 462	137 547	535 319	5 476 354	5 001 230	4 561 761	167 783	2 987	24 667	243 963	69	475 124	4
847 921	655	171 541	10 000	65 781	599 944	385 271	8 307 747	7 293 697	6 770 715	206 972	..	23 890	292 120	..	1 014 050	
27 603	50	7 794	321	12 011	7 427	109 161	1 378 744	739 741	590 124	19 630	582	2 659	126 387	359	639 003	5
71 502	100	10 572	4 532	17 114	39 184	93 618	1 296 415	794 829	640 685	22 421	860	4 483	126 380	..	501 586	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13 242	— 8	— 3 131			16 381	— 11 277	415 395	126 848	96 350	5 694	.	3 200	21 462	142	288 547	7
9 044	.	1 567		— 110	7 587	— 10 086	463 475	155 555	117 069	6 967	.	3 619	27 900		307 920	
51 441	..	10 715	272	6 357	34 097	30 293	1 812 453	1 320 169	1 175 799	18 174	937	11 432	105 339	8 488	492 284	8
154 328	— 200	35 709	2 977	20 342	95 500	135 111	2 345 027	1 673 777	1 457 950	25 618	670	9 779	162 560	17 200	671 250	
11 012	..	836	2 470	980	6 726	29 436	590 163	400 141	330 018	6 241	8 389	4 393	46 102	4 998	190 022	9
35 728	589	1 139	1 369	8 013	24 618	24 694	771 258	470 177	396 820	7 639	7 792	2 926	49 121	5 879	301 081	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
16 968	..	3 960	155	1 589	11 264	10 895	432 400	285 409	237 158	5 466	..	7 277	35 329	179	146 991	
84 636	— 258	..	..	—2 388	87 282	14 439 995	105 138 574	94 159 420	89 253 990	4 072 022	273 858	190 647	368 903	..	10 979 154	11
303 114	— 460	..	.	— 434	304 008	7 083 288	158 380 189	152 810 728	144 558 940	7 276 177	297 115	294 095	384 401	..	5 569 461	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
234 131	..	6 018	67	12 204	215 842	67 015	4 620 724	2 976 701	2 462 997	174 625	8 898	18 115	199 241	112 825	1 644 023	13
641 791	148 750	153 732	6 283	34 377	298 649	535 694	5 665 230	3 557 048	3 011 871	224 330	7 732	15 763	192 521	104 831	2 108 182	
88 189	1 064	9 338	1 409	19 036	57 342	13 307	1 068 643	660 794	537 249	37 371	21 334		48 961	..	407 849	14
105 172	3 010	30 920	387	20 520	50 335	— 3 080	1 279 151	793 056	643 357	53 267	24 414	20 476	51 332	210	486 095	
122 834	116	6 869	3 306	9 706	102 837	152 310	2 105 186	1 239 832	1 004 252	86 747	47 640	25 090	76 101	2	865 354	15
306 325	1 303	53 162	624	24 497	226 739	256 969	2 836 314	1 726 440	1 447 905	122 022	45 751	27 273	83 489	..	1 109 874	
1 599 144	3 780	120 545	39 836	213 267	221 716	617 852	19 074 539	12 580 344	11 265 974	468 848	51 383	94 361	742 109	14 034	6 494 195	16
1 981 668	62 624	236 210	28 966	129 553	1 524 315	660 689	22 207 722	14 081 661	12 282 543	653 387	101 211	136 174	852 405	55 941	8 126 061	
872 370	29 058	199 202	50 517	43 973	549 620	235 177	7 414 887	3 326 258	1 727 921	1 136 807	4 359	46 680	402 144	8 347	4 088 629	17
1 314 626	29 855	253 075	38 823	85 487	907 386	670 401	9 921 598	4 429 687	2 183 856	1 619 480	8 728	58 469	551 575	7 579	5 491 911	
800 396	1 302	42 208	7 059	23 649	726 178	664 316	8 129 880	4 157 728	2 032 429	1 580 997	31 729	23 188	453 575	35 810	3 972 152	18
735 932	308	169 217	9 214	39 523	517 670	237 612	9 418 292	4 961 155	2 244 068	2 013 504	32 959	47 536	583 822	39 266	4 457 137	

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	Industrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre*	1980	98	1 366	1 028	293 098	228 652	6 637	57 809	2 057
			1981	96	1 354	1 016	355 190	276 541	7 586	71 063	2 075
2	3691.0.0	Fabricação de barro para construção e de produtos refratários — *Fabrication des materiaux de construction en terre cuite et produits refractair*	1980	328	14 702	13 153	2 968 352	2 331 678	21 594	615 080	27 845
			1981	339	15 488	13 812	3 656 380	2 875 200	27 995	753 185	28 801
3	3692.1.0	Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment*	1980	9	2 967	2 538	1 213 760	873 797	116 384	223 579	5 047
			1981	9	2 899	2 444	1 415 615	977 857	170 528	267 230	4 835
4	3692.2.0	Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*	1980	4	343	273	95 354	72 753	4 420	18 181	602
			1981	3	309	257	109 165	81 325	6 820	21 020	538
5	3692.4.0	Fabricação de gesso — *Fabrication de platre*	1980	6	200	155	38 940	30 809	.	8 131	329
			1981	6	204	161	49 194	39 213	.	9 981	372
6	3699.1.0	Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*	1980	12	486	431	97 672	75 657	394	21 621	869
			1981	12	434	380	95 666	73 822	416	21 428	812
7	3699.2.0	Fabricação de artigos de fibrocimento — *Fabrication d'objects em fibrociment*	1980	6	1 412	1 114	425 399	319 981	27 120	78 298	2 470
			1981	6	1 415	1 106	538 966	406 481	30 615	101 870	2 416
8	3699.3.0	Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorie* (*a*)	1980	328	7 624	6 205	1 618 356	1 264 473	35 797	318 036	12 563
			1981	333	7 972	6 463	2 084 693	1 628 580	48 450	407 663	13 284
9	3699.4.0	Fabricação de abrasivos — *Fabrication de abrasifs*	1980	6	500	391	130 637	95 531	6 982	24 124	807
			1981	7	560	429	188 501	142 527	10 412	35 562	825
10	3699.5.0	Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — *Fabrication des objects en pierre* (*b*)	1980	364	6 909	5 576	1 236 556	977 407	15 543	243 606	11 933
			1981	359	6 559	5 416	1 463 365	1 155 440	20 309	287 616	11 420
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*	1980	11	7 332	6 453	2 823 243	2 237 596	80 800	504 847	12 055
			1981	11	7 342	6 324	3 506 138	2 721 696	172 090	612 352	11 042
12	3710.7.0	Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*	1980	3	1 224	1 084	331 765	263 978	5 665	62 122	1 989
			1981	3	1 250	1 104	418 341	330 021	7 770	80 550	2 030
13	3710.9.0	Indústrias básicas de ferro e do aço n. e. — *Industries de base du fer et acier n. d.*	1980	93	8 753	7 698	2 095 449	1 594 183	81 034	420 232	15 308
			1981	89	8 661	7 664	2 547 649	1 955 278	85 396	506 975	15 522
14	3720.1.0	Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage*	1980	7	584	454	190 520	148 356	3 294	38 870	1 020
			1981	5	300	251	119 672	94 627	150	24 895	633
15	3720.2.0	Laminagem e estiragem de metais não ferrosos — *Laminage et etirage des metaux non ferreux*	1980	3	223	178	63 298	50 761	344	12 193	374
			1981	3	243	190	84 525	66 914	873	16 738	400
16	3720.9.0	Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries de base des metaux non ferreux n. d.*	1980	91	3 623	3 163	790 365	620 601	12 289	157 475	6 334
			1981	107	3 877	3 368	1 009 852	802 705	12 850	194 297	6 807
17	3811.1.0	Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*	1980	37	2 053	1 887	360 906	287 458	624	72 824	4 162
			1981	36	2 080	1 920	452 543	360 092	867	91 584	4 253
18	3811.2.0	Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main*	1980	27	1 879	1 749	386 832	318 387	1 706	66 739	3 275
			1981	26	1 922	1 781	468 443	371 066	12 278	85 099	3 372
19	3812.0.0	Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires*	1980	73	5 064	4 344	1 052 753	820 179	5 338	227 236	8 911
			1981	74	5 169	4 419	1 344 966	1 064 030	10 013	270 923	9 173

(*a*) Ver nota da página 441-A — *Voir note de page 441-A.*
(*b*) Ver nota da página 446 — *Voir note de page 446.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
43 671	1 828	8 261	383	265	25 934	54 080	1 122 641	705 754	623 869	22 082	692	6 296	52 485	330	416 887	1
32 087	— 5 005	4 804	..	13 861	18 427	28 547	1 378 612	891 011	785 892	29 597	1 763	6 948	66 461	350	487 701	
1 120 948	25 910	245 145	26 096	221 495	602 302	428 518	8 366 104	3 926 266	1 336 884	2 028 148	26 595	180 607	351 985	2 047	4 439 834	2
2 115 539	34 877	288 721	74 570	300 880	1 416 491	301 115	10 905 709	5 305 586	1 701 291	2 835 945	19 050	275 309	473 795	196	5 600 123	
276 972	6 775	35 544	6 484	54 838	173 331	295 202	12 311 141	8 298 501	1 818 339	5 533 000	28 767	267 988	650 407	..	4 012 640	3
1 082 570	15 157	28 003	10 082	79 505	949 823	162 093	15 823 669	10 696 159	2 576 931	7 000 117	37 250	319 330	762 531	..	5 127 510	
56 545	2 974	45 148	2 549	161	5 713	20 255	346 434	187 934	84 574	80 667	2 600	3 285	16 808	..	158 500	4
20 692	789	14 054	..	..	5 849	4 100	420 703	238 952	105 010	108 577	2 720	11 953	10 692	..	181 751	
7 430	..	..	131	545	6 754	— 2 244	134 230	90 994	70 911	14 072	..	636	5 375	..	43 236	5
— 6 480	— 14 690	..	310	5 015	2 885	1 544	272 379	157 220	121 190	20 057	..	614	15 359	..	115 159	
8 497	2 594	57	114	2 010	3 722	8 822	193 046	65 012	41 153	5 581	321	2 732	15 225	..	128 034	6
2 305	— 2 378	..	23	592	4 068	— 4 157	191 325	68 052	43 257	5 830		2 183	16 782	..	123 273	
348 413	1 662	74 629	15 210	26 771	230 141	345 395	2 184 390	1 303 890	894 922	34 565	211 793	10 604	147 767	4 239	880 500	7
138 718	11 917	26 592	4 341	5 383	90 485	168 065	2 537 808	1 665 945	1 169 739	43 404	249 432	10 787	187 427	5 156	871 863	
482 605	15 921	58 399	14 666	180 306	213 313	184 469	7 530 488	4 759 406	4 148 196	218 998	23 111	80 423	288 562	116	2 771 082	8
735 589	26 343	124 775	23 346	231 496	329 629	102 387	10 398 266	6 752 976	5 873 972	318 523	18 903	166 943	374 628	7	3 645 290	
54 523	— 1 001	7 755	2 231	836	44 702	68 625	641 264	355 386	322 610	16 866	199	2 300	11 586	1 825	285 878	9
119 704	898	37 923	2 157	8 126	70 600	40 261	698 126	398 629	344 423	22 198	201	3 623	26 234	1 950	299 497	
577 426	10 791	36 204	21 856	123 649	384 926	204 041	4 342 409	2 262 071	1 620 192	241 656	70 732	96 353	233 138	..	2 080 338	10
733 500	— 127	91 537	22 601	143 833	475 656	306 967	5 433 577	2 954 384	2 201 533	295 490	70 663	102 785	283 913	..	2 479 193	
1 796 748	14 040	410 110	290 499	27 359	1 054 740	4 442 571	25 537 711	19 381 307	15 543 069	2 732 310	62 544	316 709	671 343	55 332	6 156 404	11
4 448 083	87 524	196 712	820 977	17 323	3 325 547	364 734	25 045 861	18 191 354	13 810 281	3 226 366	87 401	379 457	648 035	39 814	6 854 507	
479 413	7 301	9 036	2 652	12 943	447 481	292 368	2 907 253	2 011 580	1 860 088	57 681	475	11 815	81 521	..	895 673	12
134 375	4	173	..	6 576	127 622	1 476 473	3 628 831	2 302 789	2 117 286	78 797	1 019	18 119	87 568	..	1 326 042	
436 019	3 786	95 931	17 207	14 836	304 259	405 329	5 743 974	3 430 916	2 043 591	512 707	26 448	94 232	722 063	31 875	2 313 058	13
556 096	19 393	153 098	19 981	46 143	317 481	199 357	6 630 037	3 817 622	2 305 824	626 252	166 731	77 539	635 479	5 797	2 812 415	
173 160	..	..	182	718	172 260	175 137	3 034 101	2 782 064	2 291 498	421 582	1 631	44 469	22 884	..	252 037	14
1 961 900	..	..	357	461	1 961 082	— 489 473	1 465 383	1 312 164	1 095 340	120 889	533	70 743	24 659	..	153 219	
7 444	37	2 611	78	575	4 143	39 480	401 218	299 531	260 914	7 974	932	2 888	26 823	..	101 687	15
11 371	..	2 403	..	..	8 968	40 223	437 296	292 405	243 042	9 185	1 239	8 807	22 673	7 459	144 891	
447 820	3 264	66 194	4 137	22 799	351 426	572 122	4 217 647	2 911 474	2 650 675	110 767	34 350	13 485	102 184	13	1 306 173	16
282 013	110	28 173	6 631	29 775	217 324	235 293	5 560 046	3 834 947	3 445 918	166 738	36 391	18 994	166 897	9	1 725 099	
63 251	..	377	2 275	5 426	55 173	38 958	942 424	500 431	429 562	23 949	7 921	5 087	33 912	..	441 993	17
59 756	— 300	3 350	1 240	3 622	51 844	29 556	1 110 967	555 620	465 839	33 048	5 852	3 878	47 003	..	555 347	
49 019	400	6 782	1 015	3 418	37 342	1 466	858 831	354 076	249 957	46 847	910	4 224	52 088	189	504 755	18
73 462	1 103	30 036	509	6 692	35 122	114 985	1 094 651	489 169	342 181	64 320	2 941	7 220	72 507	..	605 482	
457 694	1 803	226 364	19 935	40 928	168 664	385 871	4 533 666	2 067 110	1 727 177	94 015	26 843	13 205	205 870	..	2 466 556	19
337 724	2 264	87 251	10 503	29 596	208 110	26 871	4 932 624	2 440 635	2 046 549	115 043	47 010	17 887	214 132	14	2 491 984	

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	3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication de produits de chaudronnerie*		1980	41	6 598	4 753	1 974 510	1 525 520	62 212	335 445	9 451
			1981	39	6 772	4 930	2 352 406	1 829 185	72 688	450 533	9 835
2	3819.1.0 — Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*		1980	28	1 957	1 751	389 629	303 075	7 276	79 278	3 639
			1981	26	1 842	1 654	435 839	340 931	8 113	86 795	3 484
3	3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer*		1980	62	3 370	2 739	357 927	657 365	31 992	168 570	5 668
			1981	65	3 435	2 802	989 189	736 519	61 583	191 087	5 909
4	3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metalliques* (a)		1980	76	4 168	3 628	976 737	748 853	36 974	190 910	7 539
			1981	79	4 251	3 712	1 207 551	924 495	51 770	231 286	7 751
5	3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fier et en acier*		1980	4	1 062	829	346 074	253 799	24 296	67 979	1 485
			1981	4	1 102	863	426 161	318 306	28 592	79 263	1 506
6	3819.5.0 — Trefilagem de metais não ferrosos — *Trefilage de métaux non ferreux*		1980	2							
			1981	2							
7	3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n.e. — *Fabrication des produits metalliques n. d.*		1980	326	14 561	12 255	3 334 187	2 614 746	94 234	625 207	24 379
			1981	343	14 937	12 595	4 235 654	3 315 171	117 940	802 543	25 245
8	3821.0.0 — Fabricação de motores e turbinas — *Fabrication de moteurs et turbines*		1980	1							
			1981	1							
9	3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — *Fabrication de machines et equipement agricole*		1980	67	2 383	1 990	610 848	484 115	3 373	123 360	4 232
			1981	74	2 459	1 954	653 177	515 653	3 144	134 380	4 093
10	3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois*		1980	39	2 659	2 299	594 657	466 715	2 142	125 800	4 514
			1981	44	2 735	2 342	779 528	613 566	5 936	160 026	4 925
11	3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons*		1980	17	1 291	1 079	308 338	235 983	15 949	56 406	2 158
			1981	22	1 565	1 260	456 121	349 227	17 813	89 081	2 903
12	3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie textil*		1980	24	2 256	1 864	555 346	437 924	8 251	109 171	3 811
			1981	23	2 286	1 897	667 790	526 476	12 219	129 095	3 721
13	3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — *Fabrication de machines pour les industries du veetement et chaussure*		1980	5	510	452	131 068	99 364	5 369	26 335	876
			1981	5	570	510	172 573	131 505	11 557	29 511	1 013
14	3824.4.9 — Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. e. — *Fabrication do machines pour l'industrie du batisse et machine n. d.*		1980	33	2 459	1 994	575 805	444 582	10 321	120 902	4 079
			1981	44	2 933	2 367	825 660	649 765	9 187	166 708	4 908
15	3825.1.0 — Fabricação de máquinas de escritório, de contabilidade e computadores — *Fabrication de machines de bureau, comptables et ordinateurs*		1980	2							
			1981	2							
16	3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage*		1980	20	491	407	100 684	77 279	1 779	21 626	813
			1981	21	512	421	128 519	100 529	1 816	26 174	883

(a) Ver nota da página 517 — *Voir note de page 517.*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
408 102	34 254	80 793	54 412	29 238	209 405	950 928	5 608 659	2 845 625	1 966 408	73 609	362 884	22 919	403 925	15 880	2 763 034	1
633 018	763	214 654	65 298	36 269	316 034	— 196 912	6 591 161	3 414 037	2 337 283	85 508	464 882	25 511	480 620	20 233	3 177 124	
81 023	2 154	3 640	636	4 380	70 213	119 858	1 553 606	997 523	879 963	40 793	8 218	6 184	62 365	..	556 083	2
103 416	6 529	9 766	3 335	13 003	70 783	39 537	1 700 469	1 058 851	881 849	50 233	9 309	5 460	111 999	1	641 618	
300 968	435	95 721	798	20 308	183 706	316 492	2 750 717	1 689 482	1 459 660	62 799	23 351	9 380	133 956	336	1 061 235	3
408 503	8 762	123 834	1 463	26 819	247 625	156 314	3 276 495	1 987 549	1 699 449	86 596	22 652	10 177	168 314	361	1 288 946	
296 824	6 910	79 769	10 416	8 313	191 416	409 297	6 273 600	4 280 083	3 828 484	102 732	28 801	22 579	285 741	11 746	1 993 517	4
572 422	3 368	73 493	1 706	39 740	454 115	307 557	6 879 118	4 595 032	4 047 230	143 760	52 658	37 932	302 031	11 421	2 284 086	
45 776	367	7 806	3 029	4 650	29 924	— 12 057	2 924 597	2 183 353	1 971 380	105 090	221	8 142	95 799	2 721	741 244	5
76 002	1 655	7 878	2 351	21 017	43 101	102 776	3 133 971	2 444 336	2 179 477	139 551	270	5 758	116 383	2 897	689 635	
.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	...	..	..	..	...	...	6
.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	..	.	.	...	...	...	
1 074 690	24 879	190 686	10 297	96 965	751 863	429 751	12 080 864	6 421 292	5 009 755	304 692	423 571	84 607	577 626	21 041	5 659 572	7
1 221 536	18 093	223 430	33 880	133 590	812 543	721 357	15 019 409	7 775 008	5 936 028	387 841	523 637	83 848	822 718	20 936	7 244 401	
..	...	...	..	...	...	...	.	...	...	..	..	...	...	...	...	8
..	.	...	...	..	.	..	..	...	...	..	..	...	...	...	...	
156 616	— 722	51 419	4 957	16 798	84 164	158 423	2 457 793	1 514 962	1 359 221	26 344	8 430	59 728	61 239	..	942 831	9
214 790	1 900	36 054	4 133	35 041	137 662	114 102	3 206 691	2 051 267	1 830 359	36 333	64 008	8 372	111 081	1 114	1 155 424	
240 390	27 829	26 652	622	20 406	164 881	110 791	1 888 697	983 351	794 019	25 673	23 762	8 257	125 911	5 729	905 346	10
356 696	20 453	97 485	557	30 687	207 514	75 495	2 302 301	1 108 381	912 152	34 293	22 645	8 835	130 398	58	1 193 920	
59 862	..	12 984	6 394	15 191	25 293	58 777	954 604	552 905	481 623	10 978	5 945	718	53 641	..	401 699	11
131 864	143	16 393	2 196	23 726	89 406	158 027	1 259 621	745 738	613 073	15 164	35 727	5 972	74 777	1 025	513 883	
86 772	162	3 765	1 792	15 129	65 924	74 620	1 627 710	931 929	814 451	18 273	13 927	6 665	73 701	4 912	695 781	12
75 344	..	2 262	5 203	— 16 826	84 705	83 508	1 904 224	985 686	849 062	23 014	15 659	12 972	79 332	5 647	918 538	
20 727	..	2 186	..	1 454	17 087	82 954	288 648	92 422	71 642	5 682	644	1 453	13 001	..	196 226	13
92 653	..	32 912	..	3 201	56 540	170 993	338 393	114 656	90 888	7 371	653	2 162	13 582	..	223 737	
172 774	4 606	38 558	8 632	16 558	104 420	358 590	2 313 192	1 283 418	1 066 680	32 522	62 135	15 385	97 123	9 573	1 029 774	14
238 084	3 554	39 152	7 308	30 198	157 872	204 941	3 144 025	1 699 959	1 416 330	41 866	75 771	12 418	152 056	1 518	1 444 066	
...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	..	...	...	15
..	...	..	...	.	...	...	..	.	.	...	...	...	...	...	...	
25 848	1 438	1 227	1 322	5 088	16 773	3 161	296 800	178 036	146 570	4 691	5 215	2 285	19 275	..	118 764	16
24 251	..	401	100	2 969	20 781	11 818	402 217	222 801	183 862	5 266	9 365	2 764	21 544	..	179 416	

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 aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação — *Fabrication d'appareils pour ventilateur, refrigerateur et frigorifique*	1980	36	1 208	918	232 098	178 057	6 856	47 185	2 006
			1981	40	1 490	1 182	338 483	258 354	16 610	63 519	2 489
2	3829.2.3	— Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — *Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation*	1980	17	5 100	3 925	1 730 538	1 327 465	98 537	304 536	7 977
			1981	20	5 425	4 157	2 347 047	1 790 352	132 902	423 793	8 339
3	3829.5.6	— Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e industrias — *Fabricação de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie*	1980	13	2 663	2 148	633 640	502 102	7 562	123 976	4 364
			1981	14	2 347	1 935	764 430	604 192	7 861	152 377	4 461
4	3829.9.0	— Fabricação de maquinas não eléctricas e de acessórios n. e. — *Fabrication de machines non electriques et d'acessoires n. d.*	1980	15	529	408	127 471	101 747	2 795	22 929	763
			1981	22	641	502	186 610	147 376	5 462	33 772	973
5	3831.0.0	— Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils electriques industriels*	1980	33	5 594	4 313	1 736 446	1 365 288	51 609	319 549	8 231
			1981	34	5 747	4 454	2 150 180	1 677 696	69 557	402 927	8 444
6	3832.0.0	— Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils electriques de radio, television et materiel de telecomunication*	1980	35	15 287	12 684	3 907 049	2 957 564	267 142	682 343	23 491
			1981	38	15 536	12 636	5 125 694	3 909 166	257 239	959 289	22 763
7	3833.0.0	— Fabricação de aparelhos electrodomésticos — *Fabrication d'appareils electromenagers*	1980	41	2 146	1 716	584 468	455 838	19 930	108 700	3 496
			1981	38	2 161	1 785	696 132	537 725	24 234	134 173	3 579
8	3839.1.0	— Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et cable isoles*	1980	8	2 353	1 809	853 001	625 245	62 570	165 186	3 604
			1981	8	2 429	1 770	1 131 977	841 273	84 881	205 823	3 512
9	3839.2.0	— Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques*	1980	8	1 467	1 160	490 045	362 021	19 788	108 236	2 472
			1981	7	1 363	1 057	555 979	414 709	38 262	103 008	2 529
10	3839.3.0	— Fabricação de lâmpadas eléctricas — *Fabrication de lampes electriques*	1980	3	540	440	189 783	133 805	25 011	30 967	636
			1981	3	481	374	253 866	148 484	70 795	34 587	832
11	3839.9.0	— Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de materiel electric n. d.*	1980	44	3 592	3 082	914 794	712 199	30 545	172 050	4 331
			1981	47	3 745	3 137	1 173 946	920 751	28 349	224 846	6 193
12	3841.1.0	— Construção e reparação de embarcações metálicas — *Construction et reparation de navires metaliques*	1980	24	24 197	20 357	9 299 309	7 351 927	685 422	1 261 960	39 409
			1981	24	23 056	19 668	11 445 213	9 018 941	881 260	1 545 012	38 220
13	3841.2.0	— Construção e reparação de embarcações não metálicas — *Construction et reparation de navires non metalliques*	1980	68	1 199	1 005	230 353	184 329	1 562	44 462	2 124
			1981	57	1 100	913	254 647	200 532	2 822	51 293	1 896
14	3842.0.0	— Fabricação de material de caminho-de-ferro — *Fabrication de materiel ferroviaire*	1980	2	1 643	1 266	45 063	405 033	2 263	72 772	2 569
			1981	2	1 571	1 186	590 971	472 454	1 237	117 280	2 461
15	3843.1.0	— Fabricação e montagem de veículos a motor — *Fabrication et montage de vehicules automobiles*	1980	21	7 225	6 453	2 481 040	1 855 778	170 863	454 399	12 762
			1981	21	7 249	6 434	3 254 015	2 407 282	254 449	592 284	13 122
16	3843.2.0	— Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Fabrication de carrosseries et remorques pour vehicules a moteur*	1980	65	5 453	4 572	1 275 752	980 823	41 436	253 493	8 995
			1981	62	5 691	4 768	1 669 349	1 258 980	83 433	326 936	9 151
17	3843.3.0	— Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — *Fabrication de pièces et acessoires pour vehicules automobiles*	1980	46	3 123	2 560	845 079	656 844	26 077	162 158	5 012
			1981	49	3 441	2 779	1 121 959	847 990	63 463	210 506	5 361

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
96 583	4 000	18 226	2 698	20 497	51 162	165 370	1 262 265	833 529	705 740	12 032	25 165	6 313	80 212	4 067	428 736	1
140 177	18 206	34 132	2 215	26 716	58 908	116 252	1 825 892	1 190 729	990 382	16 261	41 334	11 478	128 059	3 215	635 163	
373 295	— 44	130 321	14 430	33 208	195 380	2 103 526	5 043 118	2 705 198	1 843 577	59 661	326 296	13 823	320 745	141 096	2 337 920	2
722 218	3 683	211 464	1 404	35 984	469 683	2 017 718	6 636 900	3 263 736	2 275 175	75 580	477 556	22 225	370 313	42 887	3 373 164	
148 649	7 917	28 786	15 811	12 902	96 644	192 491	1 620 746	826 645	649 461	49 915	58 202	10 088	58 979	..	794 101	3
114 502	68	35 050	16 035	5 608	57 741	— 1 714	1 958 660	1 229 439	1 016 135	68 768	74 510	13 689	56 337	..	729 221	
36 446		1 719	2 400	2 321	32 406	30 944	491 097	264 549	22 916	5 826	7 695	837	25 402	1 873	226 548	4
61 920	1 510	3 549	1 657	6 397	48 807	63 982	652 964	338 827	275 802	7 770	12 816	3 362	33 997	5 080	314 137	
408 909	8 657	69 637	.	25 749	289 055	624 534	6 317 206	3 492 738	3 093 698	64 634	18 101	10 947	212 225	93 133	2 824 468	5
408 738	6 379	74 818	5 911	24 088	297 542	351 469	7 354 789	3 755 487	3 262 123	89 126	26 607	22 719	249 612	105 300	3 599 302	
1 106 703	12 726	144 074	13 755	18 018	918 130	930 396	18 633 184	11 581 196	10 512 246	161 005	16 503	44 825	655 676	190 941	7 051 988	6
1 479 577	14 317	282 091	7 285	192 652	983 232	1 440 094	22 575 094	15 097 443	13 858 789	202 615	16 734	42 719	756 734	219 852	7 477 651	
272 838	5 491	71 601	6 932	11 518	177 296	485 586	4 081 904	2 806 563	2 508 801	45 509	18 633	12 863	184 174	36 583	1 275 341	7
450 412	24 859	126 842	9 685	20 885	268 141	388 867	5 565 377	3 584 649	3 222 859	55 598	33 917	30 360	179 097	62 818	1 980 728	
257 914		101 387	422	— 65 611	221 716	187 682	5 013 322	3 157 841	2 798 883	69 059	2 028	79 185	179 431	29 255	1 855 481	8
434 354		88 847	689	18 110	326 708	405 615	5 946 477	3 607 629	3 055 665	94 857		97 706	328 400	31 001	2 338 848	
137 404	..	29 821	8 728	5 979	92 776	122 694	2 777 067	1 409 854	1 209 225	60 477	37 563	14 371	72 210	16 008	1 367 213	9
149 138	..	13 843	11 374	6 688	117 233	— 25 129	2 515 519	1 201 425	969 233	76 750	47 847	21 643	69 771	16 181	1 314 094	
12 626	..	.	.	189	12 437	5 852	816 138	548 199	475 748	16 416		10 137	19 418	26 480	267 939	10
46 802		20 610		126	26 066	56 831	844 663	620 173	484 772	18 334		24 216	64 774	28 077	224 490	
265 850	4 398	52 506	2 255	22 793	133 898	205 182	2 916 161	1 600 225	1 356 886	49 901	5 200	10 222	153 984	24 032	1 315 936	11
404 295	46 181	42 342	3 755	24 519	287 498	269 502	4 049 460	2 146 594	1 794 672	64 499	12 890	17 835	231 407	25 291	1 902 866	
1 615 267	6 676	216 037	681 892	247 388	463 274	3 716 550	19 171 109	7 609 967	3 957 136	456 702	2 127 434	113 684	955 011	..	11 561 142	12
1 587 381	22 101	426 182	502 601	468 970	167 535	3 506 766	21 801 966	8 523 924	3 637 501	586 541	2 658 134	104 949	1 536 799	.	13 278 042	
75 718	..	48 500	10 356	3 182	13 680	96 582	543 071	218 874	163 435	10 661	24 380	2 645	17 598	155	324 197	13
26 335	..	3 594	2 408	2 851	17 482	14 129	754 571	323 274	247 365	10 975	35 265	1 743	27 922	4	431 297	
36 923	..	20 591	1 697	— 230	14 865	— 24 983	1 184 516	562 851	461 688	21 187	7 256	554	61 749	10 417	621 665	14
20 500	..	1 656	291	— 955	19 508	—566 750	1 290 733	539 098	420 757	22 406	11 362	681	73 472	10 420	751 635	
1 122 960	5 248	756 634	13 137	20 176	327 765	2 100 134	22 821 415	17 920 872	17 245 838	215 756	20 615	69 382	326 856	42 425	4 900 543	15
1 408 806	4 399	1 054 071	128 729	33 697	187 910	420 746	32 389 951	26 822 992	25 941 916	277 716	2 307	88 733	395 976	116 344	5 566 959	
433 084	4 106	109 890	25 105	69 805	224 178	309 015	4 580 712	2 685 049	2 393 014	49 335	52 333	25 783	161 016	3 568	1 895 663	16
425 625	37 117	85 514	12 701	110 718	179 575	367 798	5 722 576	3 332 297	2 959 504	71 782	64 085	24 991	205 144	6 791	2 390 279	
26 498	— 352	— 45 275	— 90 006	25 476	136 655	198 467	2 466 885	1 258 059	1 027 074	68 429	19 689	13 239	128 630	998	1 208 826	17
1 468 433	28 579	774 361	112 401	33 799	519 293	419 173	3 227 374	1 751 706	1 456 709	90 855	21 348	24 290	155 085	3 419	1 475 668	

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	3844.0 0	Fabricação de motociclos e bicicletas — *Fabrication de motocycles et bicyclettes*	1980	40	3 974	3 554	667 470	688 415	8 111	170 944	7 331
			1981	39	3 336	2 970	866 504	695 601	1 808	169 095	6 120
2	3851.1.0	Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico — *Fabrication de materiel medico-chirurgical, dentaire et orthopédique*	1980	16	717	615	170 940	134 198	4 846	31 896	1 227
			1981	16	769	658	196 031	152 737	3 375	39 919	1 336
3	3851.2.0	Fabricação de aparelhos de medida e verificação — *Fabrication d'appareils de mesure et verification*	1980	2							
			1981	2							
4	3851.9.0	Fabricação de instrumentos profissionais científicos e de aparelhos de medida e verificação n. e. — *Fabrication d'instruments profissionels cientifiques et d'appareils de measure et verification n. e.*	1980	2							
			1981	1							
5	3852.1.0	Fabricação de material óptico — *Fabrication de materiel optique*	1980	15	1 175	1 058	264 677	215 254	1 362	48 061	2 288
			1981	14	1 286	1 157	336 436	272 471	1 547	62 418	2 478
6	3903 0.0	Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport*	1980	12	195	159	30 893	24 927	268	5 698	333
			1981	13	188	156	35 097	28 207	187	6 703	324
7	3909.1.0	Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires*	1980	37	999	828	167 422	131 078	4 252	32 092	1 735
			1981	35	927	761	186 980	146 768	4 125	36 087	1 693
8	3909.2 0	Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles de bureau*	1980	8	295	202	83 472	66 724	1 121	15 627	409
			1981	8	306	218	101 672	81 273	1 034	19 365	432
9	3909.6 0	Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies*	1980	10	1 044	944	184 137	140 768	10 127	33 242	1 728
			1981	8	906	809	210 635	156 821	16 937	36 877	1 613
10	3909.7.0	Produção de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'écriteaux et d'autre materiel publicitaire*	1980	16	508	378	101 093	80 650	2 207	18 236	759
			1981	13	485	347	110 090	83 779	4 486	21 825	729
11	**RESUMOS GERAIS — TOTAL** (1) — *Resumés Generaux — Total*		1980	14 624	694 215	582 590	*144 606 687	*120 121 996	4 879 198	28 752 562	1 179 049
			1981	14 423	695 301	581 768	188 881 993	147 448 889	6 363 820	35 069 284	1 173 988

(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*

indústrias da C. A. E.

nuação)

1980-1981

Formação bruta de capital fixo						Variações 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	
159 765	1 846	19 333	2 358	13 370	122 858	46 662	3 940 032	2 640 406	2 443 556	85 016	18 370	8 828	82 394	2 242	1 299 626	1
301 575	1 150	76 996	3 390	19 511	200 528	207 584	3 796 339	2 534 658	2 295 123	82 830	21 024	10 795	115 644	9 242	1 261 681	
16 583	..	4 950	3 454	2 893	5 286	11 281	561 704	344 938	278 071	4 777	4 362	4 015	50 983	2 730	216 766	2
17 032	..		2 540	4 018	10 474	— 2 324	645 489	399 578	310 531	7 076		3 380	75 163	3 428	245 911	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
162 811	300	49 525		1 257	111 729	98 843	629 742	319 287	264 957	10 795	60	1 970	41 505	..	310 455	5
85 055	.	14 801		4 284	65 970	— 23 531	850 466	339 259	274 765	16 143	60	2 654	45 637		511 207	
4 042		95		1 271	2 676	19 584	81 840	50 341	43 921	1 648	272	378	4 122		31 499	6
6 037		.	20	1 074	4 943	11 456	101 957	71 173	62 020	2 624	357	515	5 657		30 784	
46 122	23	1 676	2 217	3 755	38 451	22 300	440 071	237 298	183 099	10 220	3 665	3 672	36 013	629	202 773	7
33 138		1 537	690	5 727	25 184	17 826	442 633	250 329	189 993	14 005	5 322	5 783	35 226		192 304	
26 284		9 074	223	4 096	12 891	19 237	575 325	217 621	195 129	5 012	.	540	16 905	35	357 704	8
32 957	.	6 918	1 893	4 913	19 233	26 305	652 555	265 262	235 271	6 761	..	781	22 291	158	387 293	
19 903	..	10 523		1 120	8 260	136 431	555 377	330 765	287 941	11 260	670	855	30 039	.	224 612	9
12 701	..	570	.	1 624	10 507	— 47 936	428 898	231 289	181 647	10 661	1 017	1 400	18 636	17 928	197 609	
12 164	197	1 500		5 725	4 742	4 952	281 069	118 037	73 644	4 187	18 240	2 725	19 241	.	163 032	10
4 429	..	..		1 257	3 172	777	288 488	134 318	78 766	4 394	19 752	2 673	28 733	..	154 170	
62 057 734	687 893	10 464 618	3 221 023	4 654 983	43 029 217	64 405 384	898 715 164	617 737 971	521 880 491	39 782 206	12 718 422	6 193 818	34 998 438	2 214 596	280 927 193	11
82 458 712	1 876 792	14 024 947	3 953 200	6 296 272	56 307 501	44 199 854	1 107 073 391	784 620 068	662 467 199	53 875 495	15 248 613	7 675 701	42 706 171	2 646 889	322 453 323	

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

CAPÍTULO II

CHAPITRE II

ALGUNS PRODUTOS PRODUZIDOS

QUELQUES PRODUITS FABRIQUÉS

Alguns produtos produzidos

Quelques produits fabriqués

Continente e Regiões Autónomas — *Continent et Régions Autonomes* **1978–1979**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation et conserverie de viande					
Alheiras	t	90	8 055	92	8 809
Chouriço — De carne	»	10 683	1 458 597	8 718	1 069 096
Chouriço — De sangue	»	548	47 676	505	38 976
Farinheiras	»	669	39 073	654	38 878
Chouriço mouro	»	584	51 348	403	29 389
Morcelas	»	453	26 953	436	26 609
Cacholeiras	»	269	17 734	265	16 554
Paios	»	* 600	188 876	704	226 074
Salpicões	»	* 1 182	* 343 413	1 169	347 090
Outros enchidos e ensacados de tipo nacional	»	* 768	* 109 341	452	77 050
Mortadelas	»	2 466	213 422	1 914	175 447
Salames	»	49	9 551	44	9 654
Salsichas — Enlatadas	»	6 728	731 832	5 290	671 847
Salsichas — Frescas	»	462	66 544	437	66 320
Salsichões	»	17	3 932	22	3 791
Outros enchidos e ensacados — Enlatado de tipo estrangeiro	»	166	12 546	1 281	222 300
Outros enchidos e ensacados — Não enlatado de tipo estrangeiro	»	240	22 380	705	72 496
Carne salgada de suino	»	310	42 357	735	89 944
Entrecostos	»	613	78 065	541	63 183
Entremeadas	»	1 241	123 926	1 406	121 373
Toucinho salgado	»	859	28 604	910	19 967
Banha (rama ou unto)	»	207	5 687	294	9 143
Cabeças e chispes salgadas	»	1 863	105 565	1 564	67 763
Couratos	»	584	6 073	598	5 377
Tripas	»	248	7 335	288	7 864
Presunto — Perna	»	2 551	630 625	2 885	780 513
Presunto — Pá	»	127	26 412	142	22 266
Fiambre — Perna	»	5 578	1 234 934	6 653	1 445 942
Fiambre — Pá	»	1 967	289 398	2 866	424 481
Entrecostos fumados ou cozidos	»	378	69 315	525	90 906
Barrigas (bacon)	»	951	154 655	628	144 234
Toucinho fumado ou cozido	»	30	3 170	6	278
Línguas fumadas	»	19	4 305	14	3 689
Outros fumados e cozidos	»	672	97 913	892	111 474
Galantinas não enlatadas	»	58	8 928	72	10 324
Pasta de fígado — Enlatada	»	46	9 809	60	13 186
Pasta de fígado — Não enlatada	»	51	8 111	51	7 129
Outras pastas — Enlatadas	»	161	22 343	195	31 801
Outras pastas — Não enlatadas	»	109	18 951	310	33 423
Banha — Enlatada	»	5 398	215 316	5 010	152 772
Banha — Não enlatada	»	2 244	68 517	4 061	107 234
Conservas diversas	»	115	13 101	53	6 289
Rojões e torresmos	»	949	36 535	969	55 788
Produtos vendidos em fresco	»	* 31 777	4 239 551	42 007	4 860 710
Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*					
Leite — Pasteurizado	hl	2 550 763	2 579 139	2 863 891	3 719 724
Leite — Ultrapasteurizado (UHT)	»	1 803 643	2 992 255	2 206 322	4 836 790
Leite — Esterilizado	»	46 072	69 376	72 561	132 741
Leite — Especial	»	102 884	126 412	109 861	159 046
Leite — Higienizado	»	68 546	62 166	62 851	94 595
Leite — Comum	»	1 537 771	2 341 346	1 105 074	1 853 660
Leite — Acertado de gordura	»	385 072	588 358	270 971	555 953
Gelados e sorvetes — De passeio	t	* 3 416	503 990	4 552	726 673
Gelados e sorvetes — Em copo	»	733	105 692	690	116 609
Gelados e sorvetes — Em cassata	»	14	2 497	24	3 549
Gelados e sorvetes — Avulso	»	257	24 777	330	37 493
Gelados e sorvetes — Outros	»	468	40 718	468	54 063
Natas — Para consumo próprio e venda	»	20 176	×	13 824	×
Natas — Para venda nesse estado	»	5 348	243 307	5 649	254 450
Manteiga — Com sal	»	36	3 526	45	6 606
Manteiga — Meio sal	»	7 249	770 316	7 132	882 260
Manteiga — Sem sal	»	209	23 908	725	89 464
Queijo — Fresco — Para consumo próprio e venda	»	1 357	×	3 419	×
Queijo — Fresco — Para venda nesse estado	»	1 357	209 147	3 419	598 330
Queijo — Pasta dura — Para consumo próprio e venda	»	6 749	×	8 428	×
Queijo — Pasta dura — Para venda nesse estado	»	6 749	1 122 006	8 428	1 630 562
Queijo — Pasta semidura — Para consumo próprio e venda	»	15 921	×	14 075	×
Queijo — Pasta semidura — Para venda nesse estado	»	15 749	2 665 844	14 075	2 871 334
Queijo — De pasta mole	»	2 003	374 250	1 822	379 794
Queijo — Fundido	»	3 275	374 535	2 763	370 182
Farinhas lácteas	»	4 219	412 115	3 144	400 894
Leite — Condensado — Para consumo próprio e venda	»	715	×	389	×
Leite — Condensado — Para venda nesse estado	»	715	60 332	389	42 776
Leite — Evaporado	»	27	2 151	27	2 769
Iogurte	»	14 081	730 020	25 801	1 495 476

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Leite em pó — Para consumo próprio e venda	t	10 093	×	9 890	×
Leite em pó — Para venda nesse estado	»	9 500	1 163 198	9 814	1 778 260
Produtos dietéticos	»	5 338	896 305	5 550	955 711
Caseína industrial	»	5	561	13	1 824
Outros produtos lácteos	—	×	44 234	×	300 438
Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles*					
Azeitonas — De Elvas — Simples em conserva	t	1 536	63 299	1 866	102 159
Azeitonas — De Elvas — Recheadas em conserva	»	446	46 589	425	58 748
Azeitonas — Pretas em conserva	»	5 642	235 869	6 078	298 873
Compotas	»	95	6 539	321	23 154
Geleias	»	112	9 338	111	12 618
Doces	»	1 040	84 240	888	86 530
Concentrados — De tomate	»	73 450	2 741 623	62 407	2 892 114
Concentrados — De outros frutos	»	239	22 883	545	41 575
Conservas de — Frutos em xarope de açúcar	»	890	74 306	866	89 465
Conservas de — Tomate pelado	»	6 590	207 536	8 576	355 494
Conservas de — Outros frutos	»	543	26 160	354	16 018
Conservas de — Produtos hortícolas — Em vinagre	»	* 473	28 929	588	37 511
Conservas de — Produtos hortícolas — Em xarope de açúcar	»	15	755	23	2 839
Conservas de — Ervilhas	»	1 563	87 964	2 263	102 126
Conservas de — Pimentos	»	353	19 494	84	6 886
Conservas de — Cogumelos	»	433	55 939	440	87 109
Conservas de — Outros produtos hortícolas	»	2 164	116 241	4 533	226 468
Marmelada	»	2 644	106 944	3 248	185 806
Massa — De pimento	»	279	13 256	185	13 276
Massa — E calda de tomate	»	980	39 824	907	33 141
Molho de tomate	»	802	49 117	544	40 198
Pasta de figo	»	3 551	133 130	1 950	88 888
Polpas	»	* 4 676	172 795	4 867	277 853
Figo seco	»	470	27 830	873	35 858
Ameixa seca	»	32	4 937	11	2 781
Miolo de amêndoa	»	146	59 255	144	64 183
Outros frutos secos	»	597	38 432	636	47 787
Pó de tomate	»	1 832	223 262	3 088	268 111
Produtos hortícolas secos e desidratados	»	1 514	189 912	1 672	212 751
Sumos — De laranja	hl	50 999	129 852	62 425	209 551
Sumos — De ananás	»	9 707	42 789	20 117	86 794
Sumos — De tomate	»	1 330	4 354	1 881	5 561
Sumos — De outros frutos	»	98 365	413 180	95 373	452 252
Pré-cozinhados — De legumes	t	710	25 117	463	24 719
Pré-cozinhados — De legumes com carne	»	1 001	100 645	790	81 409
Sumos de produtos hortícolas	hl	..	..	56	406
Frutos conservados pelo frio	t	610	53 823	976	91 500
Produtos hortícolas conservados pelo frio	»	6 987	251 093	2 153	93 040
Sopas e caldos concentrados	»	3 399	611 631	4 087	740 475
Outros derivados de frutos e produtos hortícolas	—	×	106 773	×	200 973
Conservas de peixe e outros produtos de pesca em azeite, molhos e sal — *Conserverie de poissons et autres produits de la peche*					
Sardinha — Conservada pelo sal	t	393	9 276	435	8 345
Sardinha — Em azeite	»	7 818	862 345	9 160	1 071 486
Sardinha — Em óleo	»	17 720	1 663 617	18 358	1 895 692
Sardinha — Em molhos especiais	»	5 762	570 010	5 487	581 630
Sardinha — Anchovada	»	381	64 076	445	80 487
Ovas de sardinha	»	9	1 739	6	1 632
Toutiços de sardinha	»	142	10 350	16	1 249
Similares de sardinha conservados pelo sal	»	423	20 466	417	44 383
Biqueirão em azeite ou molhos	»	189	12 643	166	36 664
Carapau em azeite ou molhos	»	374	31 866	301	30 653
Cavala em azeite ou molhos	»	3 769	450 894	1 930	272 496
Anchovas em azeite ou molhos	»	1 575	275 377	1 161	266 160
Outros similares de sardinha em azeite ou molhos	»	171	19 248	66	13 202
Atum — Conservado pelo sal	»	32	4 305	165	67 153
Atum — Em azeite ou molhos	»	2 769	545 319	5 435	1 327 729
Similares do atum — Conservados pelo sal	»	50	7 800	46	9 660
Similares do atum — Em azeite ou molhos	»	2 197	368 557	2 349	534 647
Crustáceos e moluscos — Conservados pelo sal	»	123	8 117	107	12 141
Crustáceos e moluscos — Em azeite ou molhos	»	385	61 596	493	76 816
Outras espécies em azeite ou molhos	»	151	37 549	302	87 099

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Congelação de peixe e de outros produtos da pesca — *Congelation de poisson et autres produits de la peche*					
Peixe congelado — Conta própria e alheia	t	34 279	×	19 745	×
Peixe congelado — Conta própria	»	21 904	1 738 222	18 030	1 850 288
Moluscos congelados — Conta própria e alheia	»	1 481	×	2 074	×
Moluscos congelados — Conta própria	»	1 339	189 949	2 046	274 851
Crustáceos congelados — Conta própria e alheia	»	80	×	84	×
Crustáceos congelados — Conta própria	»	11	4 950	21	4 928
Pré-cozinhados de peixe e produtos de pesca congelados — Conta própria e alheia	»	215	×	22	×
Pré-cozinhados de peixe e produtos de pesca congelados — Conta própria	»	215	16 756	22	1 510
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	7 546	976 171	8 249	1 704 836
Bacalhau salgado seco de — Conta alheia	»	12 818	×	12 190	×
Afins de bacalhau salgados secos de conta própria	»	109	12 650	82	17 334
Outros peixes salgados secos — De conta própria	»	32	4 366	37	6 717
Outros peixes salgados secos — De conta alheia	»	4	×	102	×
Outros produtos de pesca salgados secos contra própria	»	23	4 290	4	709
Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires*					
Azeite — Para consumo imediato	t	4 422	467 410	5 604	669 453
Azeite — Para afins industriais	»	3 076	336 190	2 487	415 809
Óleo de — Amendoim	»	2 393	162 400	546	31 751
Óleo de — Cártamo	»	983	49 212	1 502	93 421
Óleo de — Germen de milho	»	3 296	178 893	2 747	181 945
Óleo de — Girassol	»	67 922	3 539 129	82 295	5 059 628
Óleo de — Grainha de uva	»	392	19 550	149	7 675
Óleo de — Semente de tomate	»	193	5 539	108	5 580
Óleo de — Bagaço de azeitona	»	368	22 043	427	28 714
Óleo de — Mistura de óleos (óleo alimentar	»	27 652	1 323 335	27 303	1 676 663
Óleo de — Soja	»	11 306	544 597	9 488	538 893
Óleo de massas (oleinas)	»	5 274	99 994	4 737	98 193
Massas de refinação — Para consumo e venda	»	5 362	×	4 489	×
Massas de refinação — Só para venda	»	350	3 455	312	1 092
Fabricação de margarina — *Fabrication de margarine*					
Margarinas — Para usos domésticos	t	32 912	2 257 758	34 007	2 617 024
Margarinas — Industriais para usos alimentares	»	9 667	547 238	9 990	576 861
Margarinas — Industriais não alimentares	»	..	..	1 337	14 434
Shortenings	»	5 258	269 237	5 911	331 718
Gorduras hidrogenadas	»	1 679	70 956	732	50 850
Outras gorduras alimentares	»	1 883	111 211	2 552	161 181
Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutees*					
Farinha — De trigo — Para panificação — 1.ª qualidade	t	462 207	4 865 911	511 157	7 114 983
Farinha — De trigo — Para panificação — Lotada	»	35 779	364 815	31 288	421 595
Farinha — De trigo — Consumo corrente para massas	»	4 560	20 003	3 963	36 799
Farinha — De trigo — De qualidade superior para bolachas	»	25 687	293 287	29 738	445 558
Farinha — De trigo — De consumo corrente para bolachas B2	»	7 663	81 517	8 361	113 373
Farinha — De milho — Para panificação, consumo corrente	»	17 746	168 941	21 347	253 280
Farinha — De milho — Para outros usos, consumo corrente	»	3 929	41 064	3 336	45 148
Farinha — De centeio — Para panificação, consumo corrente	»	5 065	47 775	6 546	78 656
Farinha — De centeio — Para panificação, flor	»	11 374	112 918	11 104	153 014
Farinha — De centeio — Para outros usos, consumo corrente	»	1 899	16 372	685	8 852
Sêmolas — De trigo — Para massas	»	76 435	601 898	71 053	997 848
Sêmolas — De trigo — Para usos culinários	»	68	862	148	2 389
Sêmolas — De milho	»	21 451	210 942	20 143	245 750
Sêmolas — De centeio	»	3 383	28 510	2 619	27 158
Farinha forrageira — De trigo	»	23 235	147 613	18 571	157 831
Farinha forrageira — De milho	»	7 128	70 563	10 256	95 092
Germen de trigo	»	9 631	73 522	9 636	85 948
Semeas — De trigo	»	163 325	978 706	190 547	1 513 021
Semeas — De milho	»	1 812	13 195	2 278	19 491
Semeas — De centeio	»	2 030	12 742	1 670	15 784
Rolão de cabecinha	»	6 262	43 341	6 787	62 571
Alimpaduras	»	8 022	53 433	6 881	59 337
Farinha de milho (incorporante)	»	1 702	×	1 292	×

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Decorticage, blanchiment et glacage du riz*					
Arroz branqueado — Continental	t	102 759	2 392 828	64 318	1 890 884
Arroz branqueado — Estrangeiro	»	38 452	764 680	67 298	2 306 777
Trincas — Transferidas para arroz	»	4 069	×	2 202	×
Trincas — Sobrantes para venda nesse estado	»	10 892	81 581	14 198	132 866
Subprodutos de arroz	»	27 384	×	19 807	×
Panificação — *Boulangerie*					
Pão de farinha espoada — De trigo — 1.ª qualidade	t	385 141	8 001 159	355 297	10 247 706
Pão de farinha espoada — De trigo — 2.ª qualidade	»	51 853	946 061	42 711	970 149
Pão de farinha espoada — De centeio	»	4 185	75 206	5 206	120 969
Pão de farinha espoada — De mistura	»	14 935	307 707	13 464	337 376
Pão de farinha em rama — De trigo — Com incorporação	»	23 436	407 494	21 318	520 709
Pão de farinha em rama — De trigo — Pão alvo regional	»	21 174	438 719	16 653	474 551
Pão de farinha em rama — De milho	»	* 20 511	326 997	19 393	384 348
Pão de farinha em rama — De centeio	»	2 433	43 761	2 568	56 248
Pão de farinha em rama — De mistura	»	2 878	52 555	2 978	75 517
Pão dietético (integral, de gluten e sem sal)	»	2 036	56 274	2 958	126 332
Produtos afins do pão	»	9 666	392 260	8 199	480 677
Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*					
Bolachas e biscoitos	t	29 241	1 969 305	33 859	2 578 101
Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication de pates alimentaires et produits similaires*					
Massas alimentícias — Consumo corrente	t	2 794	36 680	2 719	56 265
Massas alimentícias — Qualidade superior	»	75 334	1 450 620	69 104	2 072 616
Massas alimentícias — Especiais	»	705	20 294	617	20 862
Massas alimentícias — Dietéticas	»	9	232	71	2 466
Farinhas empacotadas	»	6 275	92 621	7 966	155 100
Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*					
Açúcar branco — De cana	t	754	15 980	495	14 694
Açúcar branco — De beterraba	»	2 402	82 842	..	..
Melaço — De cana	»	660	6 598	542	5 420
Melaço — De beterraba	»	1 648	7 415	..	..
Refinação de açúcar — *Faffinage du sucre brut*					
Açúcar — Granulado — Conta própria e conta alheia	t	307 762	×	277 811	×
Açúcar — Granulado — Só conta própria	»	291 523	7 532 445	276 351	9 617 666
Açúcar — Corrente — Conta própria e alheia	»	27 572	×	24 570	×
Açúcar — Corrente — Só conta própria	»	27 572	690 030	24 570	834 359
Açúcar — De outros tipos — Conta própria e alheia	»	1 523	×	1 433	×
Açúcar — De outros tipos — Só conta própria	»	1 523	44 227	1 433	60 277
Outros produtos da refinação do açúcar	—	×	21 606	×	39 992
Fabricação de cacau e chocolates — *Fabrication de cacao et de chocolats*					
Bombons	t	372	98 883	366	123 908
Cacau em pó — Para venda e consumo próprio	»	817	×	822	×
Cacau em pó — Só para venda	»	759	198 432	760	202 163
Chocolate — Em pó	»	447	89 749	474	117 941
Chocolate — Moldado	»	4 131	867 913	4 188	1 136 263
Chocolate — Não moldado	»	366	81 462	491	119 145
Massa de chocolate — Para venda e consumo próprio	»	2 745	×	2 868	×
Massa de chocolate — Só para venda	»	184	21 391	103	29 706
Manteiga de caucau — Para venda e consumo próprio	»	244	×	281	×
Manteiga de caucau — Só para revenda	»	97	47 632	85	39 481
Outros produtos de chocolate e cacau	»	602	129 303	829	173 349
Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie*					
Amêndoas	t	1 257	188 203	1 390	258 668
Confeitos	»	209	28 847	252	42 942
Frutas cristalizadas	»	1 011	85 719	1 130	138 330
Rebuçados	»	8 368	682 145	6 454	647 178
Outros produtos de confeitaria	»	9 318	711 377	11 539	1 079 058

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Torrefação — *Torrefaction*					
Amendoim — Conta própria e conta alheia	t	1 340	×	1 216	×
Amendoim — Conta própria	»	1 261	114 487	1 114	144 931
Cacau — Conta própria e conta alheia	»	7	×	16	×
Cacau — Conta própria	»	7	2 520	16	6 425
Café — Conta própria e conta alheia	»	10 670	×	11 323	×
Café — Conta própria	»	10 141	3 809 069	10 702	4 356 813
Cevada — Conta própria e conta alheia	»	10 346	×	10 121	×
Cevada — Conta própria	»	10 253	225 781	9 721	266 499
Chicória — Conta própria e conta alheia	»	1 549	×	1 528	×
Chicória — Conta própria	»	1 543	42 603	1 524	53 799
Grão preto — Conta própria e conta alheia	»	333	×	326	×
Grão preto — Conta própria	»	296	9 648	281	13 289
Outros torrados — Conta própria e conta alheia	»	483	×	329	×
Outros torrados — Conta própria	»	475	26 922	300	29 413
Fabricação de fermentos e leveduras — *Fabrication de ferments et de levures*					
Fermentos e leveduras	t	26 046	640 246	25 056	678 810
Fabricação de gelo — *Fabrication de glace*					
Gelo — Para venda e consumo próprio	t	95 083	×	104 429	×
Gelo — Só para venda	»	91 589	82 401	104 428	114 477
Fabricação de café solúvel e sucedâneos do café — *Fabrication de cafe soluble et succedanes du cafe*					
Café solúvel — Com cafeína	t			..	...
Café solúvel — Sem cafeína	»			...	...
Misturas solúveis — Com incorporação de café	»				..
Misturas solúveis — Sem incorporação de café	»				...
Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments prepares destines aux animaux*					
Misturas — De origem vegetal	t	4 367	33 414	1 334	14 745
Misturas — De origem vegetal e animal	»	217 604	2 126 323	252 490	3 025 980
Misturas — Compostas	»	3 262 711	31 238 633	3 406 674	43 574 949
Farinha de peixe	»	12 829	265 359	11 865	328 766
Alimentos estremes — De origem vegetal	»	10 958	91 442	13 236	155 795
Alimentos estremes — De origem animal	»	39	332	75	825
Produção de álcool etílico — *Production d'alcool ethylique*					
Álcool — Puro — Conta própria e conta alheia	hl	82 518	×	106 021	×
Álcool — Puro — Só conta própria	»	7 039	19 982	656	18 005
Álcool — Desnaturado — Conta própria e conta alheia	»	8 028	×	10 916	×
Álcool — Desnaturado — Só conta própria	»	32	80	..	..
Produção de aguardentes preparadas — *Production d'eaux-de-vie prepares*					
Aguardentes preparadas	hl	82 435	961 325	83 756	1 053 900
Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spiritueux*					
Licores	hl	58 923	317 598	66 163	432 664
Outras bebidas espirituosas	»	12 143	133 903	13 685	117 631
Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseux*					
Espumantes naturais — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	hl	52 336	438 279	59 520	627 907
Espumantes naturais — Em ½ garrafas (até 0,5 litros)	»	4 157	14 913	4 879	19 062
Espumosos gaseificados — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	12 792	61 376	16 802	96 279
Espumosos gaseificados — Em ½ garrafas (até 0,5 litros)	»	289	1 544	252	1 434
Produção de vermutes e vinhos preparados com plantas ou matérias aromáticas — *Production de vermouths et d'autres vins similaires*					
Vermute	hl	41 066	454 173	58 714	717 172
Vinhos quinados	»	34	266	6	60
Outros aperitivos	»	850	10 847	782	10 940

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de biere*					
Malte — Conta alheia e conta própria	t	41 056	×	57 155	×
Malte — Conta própria	»	41 056	737 831	57 155	1 134 029
Cerveja — Branca	hl	3 577 179	4 961 912	3 831 174	7 176 766
Cerveja — Preta	»	203 180	287 533	204 298	387 286
Indústria de bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industrie des boissons non alcooliques*					
Refrigerantes — De sumos	hl	1 192 416	1 774 667	1 170 198	2 404 093
Refrigerantes — De essencias ou extractos	»	1 021 883	1 260 419	1 036 357	1 703 158
Águas — Minerais naturais de mesa	»	160 658	69 346	267 190	165 932
Águas — Minerais naturais (minero-medicinais)	»	1 145 300	413 602	1 471 845	701 723
Águas — De mesa gaseificadas	»	70 243	77 756	74 200	83 303
Águas — Minero-medicinais gaseificadas	»	336 602	179 618	264 840	208 745
Xaropes de — Sumos de — Frutos de ananás	»	610	3 999	363	2 373
Xaropes de — Sumos de — Laranja	»	12 019	27 619	12 372	31 630
Xaropes de — Sumos de — Limão	»	* 2 638	6 367	679	1 736
Xaropes de — Sumos de — Outros	»	* 2 693	7 786	843	9 472
Xaropes de — Essências de — Ananás	»	5 261	45 925	3 918	40 058
Xaropes de — Essências de — Laranja	»	19 529	150 184	16 314	137 490
Xaropes de — Essências de — Limão	»	295	3 400	912	6 570
Xaropes de — Essências de — Outros	»	4 413	24 040	5 927	35 902
Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*					
Charutos	t	o	837	o	946
Cigarrilhas de capa de tabaco	»	2	3 373	2	4 470
Cigarros	»	13 281	5 641 160	13 605	6 626 790
Picados	»	179	62 821	157	61 022
Rapés	»	26	5 298	24	5 481
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	3 020	×	2 742	×
Fio de lã penteados — De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios	»	205	114 300	185	120 502
Fio de lã penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	1 597	547 353	1 491	535 014
Fio de lã penteados — De conta própria para consumo próprio	»	750	×	751	×
Fio misto de lã penteados — De conta própria e conta alheia	»	5 054	×	4 428	×
Fio misto de lã penteados — De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios	»	644	178 348	793	213 732
Fio misto de lã penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	1 450	541 645	1 150	486 221
Fio misto de lã penteados — De conta própria para consumo próprio	»	2 525	×	2 146	×
Fio de fibra artificial e sintético penteados — De conta própria e conta alheia	»	9 631	×	10 771	×
Fio de fibra artificial e sintético penteados — De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios	»	1 134	293 754	1 161	341 240
Fio de fibra artificial e sintético penteados — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	6 999	1 939 854	8 071	2 108 328
Fio de fibra artificial e sintético penteados — De conta própria para consumo próprio	»	201	×	431	×
Fio de lã cardada — De conta própria e conta alheia	»	* 1 987	×	1 940	×
Fio de lã cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios	»	..	..	59	41 740
Fio de lã cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	858	312 500	769	326 582
Fio de lã cardada — De conta própria para consumo próprio	»	1 027	×	902	×
Fio misto de lã cardada — De conta própria e conta alheia	»	5 464	×	4 886	×
Fio misto de lã cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios	»	150	20 212	449	129 953
Fio misto de lã cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	1 096	247 200	608	175 089
Fio misto de lã cardada — De conta própria para consumo próprio	»	2 946	×	2 516	×
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria e conta alheia	»	6 603	×	5 734	×
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para venda à indústria de tecelagem e lanifícios	»	152	19 803	120	32 641
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércios	»	3 926	747 806	3 540	802 697
Fio de fibra artificial e sintética cardada — De conta própria para consumo próprio	»	503	×	301	×
Tecidos — De lã e mistos de lã penteados	»	4 800	3 623 076	4 385	3 637 229
Tecidos — De lã e mistos de lã cardadas	»	* 5 451	2 890 998	5 105	3 158 619
Tecidos — De fibras artificiais e sintéticas	»	498	247 682	209	116 333
Cobertores de lã e mistos de lã	»	170	62 557	216	75 733
Feltros industriais	»	133	127 051	154	188 076
Artigos — Regionais e cobertores	»	175	53 355	218	46 941
Artigos — Regionais — Mantas	»	411	65 384	299	53 557
Artigos — Regionais — Tecidos de lã e mistos de lã	»	101	9 816	70	10 215
Outros artigos regionais	»	1	288	o	159
Feltros obtidos por compressão de fibras	»	628	149 368	363	144 598

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — *Textile de coton, fibres artif., synthetiques et mixtes*					
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria e conta alheia	t	88 665	×	86 572	×
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria — Para venda nesse estado	»	49 531	9 708 230	48 393	10 096 524
Fio — De algodão — Cardado — De conta própria — Para consumo no estabelecimento	»	39 054	×	37 340	×
Fio — De algodão — Penteado — De conta própria e conta alheia	»	18 635	×	16 583	×
Fio — De algodão — Penteado — Conta própria para venda nesse estado	»	11 348	3 260 076	11 797	3 514 472
Fio — De algodão — Penteado — Conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 170	×	4 751	×
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria e conta alheia	t	..	..	290	×
Fio — De outras fibras naturais — De conta própria e para consumo no estabelecimento	»	..	..	290	×
Fio — De fibras artificiais — De conta própria e conta alheia	»	6 024	×	5 183	×
Fio — De fibras artificiais — De conta própria para venda nesse estado	»	4 960	973 068	4 642	943 225
Fio — De fibras artificiais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	564	×	537	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria e conta alheia	»	5 354	×	8 515	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria para venda nesse estado	»	3 727	841 302	7 181	1 672 045
Fio — De fibras sintéticas — Poliacrílicas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	1 158	×	1 137	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria e conta alheia	»	4 457	×	4 403	×
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria para venda nesse estado	»	1 869	450 635	2 367	597 776
Fio — De fibras sintéticas — Poliesteres — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	2 561	×	2 015	×
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria e conta alheia	»	2 467	×	2 556	×
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria para venda nesse estado	»	2 374	650 919	2 067	606 109
Fio — De fibras sintéticas — Outras — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	364	×	455	×
Fio — Misto — Com algodão — De conta própria e conta alheia	»	11 401	×	13 518	×
Fio — Misto — Com algodão — Conta própria para venda nesse estado	»	3 837	886 908	5 479	1 315 150
Fio — Misto — Com algodão — Conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 558	×	7 780	×
Fio — Misto — Sem algodão — De conta própria e conta alheia	»	7 203	×	7 134	×
Fio — Misto — Sem algodão — Conta própria para venda nesse estado	»	1 921	469 665	1 762	459 127
Fio — Misto — Sem algodão — Conta própria para consumo no estabelecimento	»	5 282	×	5 372	×
Linhas para coser	»	1 619	1 538 193	2 052	2 484 450
Tecidos — De algodão — Em peça	»	47 503	18 211 613	47 986	18 306 176
Tecidos — De algodão — Em obra	»	13 454	5 435 603	15 557	6 677 229
Tecidos — De seda natural em peça	»	0	1 966	1	2 762
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em peça	»	16	9 301	39	71 472
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em obra	»	65	46 114	16	14 479
Tecidos — De rayon — Em peça	»	2 343	1 440 750	1 773	1 473 452
Tecidos — De rayon — Em obra	»	145	78 244	329	99 140
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em peça	»	* 13 298	* 3 379 674	18 158	3 547 896
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em obra	»	2 073	706 850	1 553	551 055
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em peça	»	11 969	6 090 655	12 111	6 683 804
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em obra	»	3 002	1 441 471	2 810	1 597 320
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em peça	»	5 787	2 682 252	6 509	2 942 106
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em obra	»	922	327 127	603	259 399
Tecidos — Em obra — Colchas	»	* 1 073	* 429 600	1 149	455 576
Tecidos — Em obra — Cobertores	»	3 000	719 851	2 905	773 453
Algodão hidrófilo	»	* 345	* 52 244	245	76 357
Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas — *Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes*					
Fio — De juta — De conta própria e conta alheia	t	7 986	×	6 093	×
Fio — De juta — De conta própria para venda nesse estado	»	2 220	132 366	1 990	132 379
Fio — De juta — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	5 766	×	4 103	×
Fio — De linho — De conta própria e conta alheia	»	331	×	354	×
Fio — De linho — De conta própria para venda nesse estado	»	200	70 304	245	103 183
Fio — De linho — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	130	×	109	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria e conta alheia	»	225	×	81	×
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria e conta alheia para consumo no estabelecimento	»	224	45 556	79	20 793
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria para consumo nesse estado	»	1	×	2	×
Tecidos — De juta	»	5 563	496 295	4 048	413 192
Tecidos — De linho	»	148	29 496	113	31 367
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	618	160 605	495	179 709
Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries*					
Passamanarias — De algodão	t	380	187 657	412	243 270
Passamanarias — De fibras artificiais	»	403	209 588	433	249 574
Passamanarias — De fibras sintéticas	»	246	146 122	304	222 025
Passamanarias — De outras fibras	»	583	369 182	709	365 402

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles*					
Rendas — De algodão	1 000 m	5 135	45 381	5 861	57 415
Rendas — De fibras artificiais e sintéticas	»	755	32 387	117	8 874
Rendas — De fibras mistas	»	..	..	931	54 196
Indústria dos bordados — *Industrie des broderies*					
Bordados da Madeira em — Tecido	t	131	749 826	161	971 327
Bordados da Madeira em — Tela	»	23	109 010	21	102 492
Outros produtos	—	×	468	×	..
Confecção de sacaria — *Fabrication de sacs*					
Sacos — De fibras naturais de — Algodão	t	12	1 380	10	1 300
Sacos — De fibras naturais de — Juta	»	420	53 600	183	24 735
Sacos — De fibras artificiais e ou sintéticas	»	9 002	1 296 162	8 619	1 338 322
Mangas de fibras naturais	»	82	12 149	57	8 368
Outros produtos similares	—	×	17 281	..	..
Fabricação de malhas — *Fabrication de bonneterie*					
Malhas em peça — De lã e mistas para consumo e venda	t	395	×	181	×
Malhas em peça — De lã e mistas só para venda	»	365	179 647	141	114 675
Malhas em peça — De algodão para consumo e venda	»	11 229	×	9 679	×
Malhas em peça — De algodão só para venda	»	6 671	1 939 515	5 726	1 867 589
Malhas em peça — De seda natural natural para consumo e venda	»	5	×	3	×
Malhas em peça — De fibras artificiais para consumo e venda	»	1 771	×	1 702	×
Malhas em peça — De fibras artificiais só para venda	»	1 587	655 371	1 354	619 225
Malhas em peça — De fibras sintéticas para consumo e venda	»	4 952	×	5 654	×
Malhas em peça — De fibras sintéticas só para venda	»	5 096	2 182 697	4 834	2 198 986
Malhas em peça — Mistas algodão e fibras para consumo e venda	»	1 562	×	1 316	×
Malhas em peça — Mistas algodão e fibras só para venda	»	981	271 309	895	317 166
Malhas exteriores — De lã e mistas de lã	»	1 487	2 359 563	2 067	3 464 473
Malhas exteriores — De algodão	»	7 591	4 619 610	8 366	5 765 343
Malhas exteriores — De seda natural	»	9	6 526	10	9 887
Malhas exteriores — De fibras artificiais	»	2 323	1 703 184	2 254	1 871 308
Malhas exteriores — De fibras sintéticas	»	2 101	1 535 476	2 157	1 997 058
Malhas exteriores — De algodão e fibras artificiais	»	699	523 588	1 144	684 083
Malhas interiores — De lã e mistas de lã	»	75	109 072	30	38 262
Malhas interiores — De algodão	»	6 504	3 782 067	5 228	3 234 026
Malhas interiores — De seda natural	»	1	400	1	520
Malhas interiores — De fibras artificiais	»	386	219 494	558	295 640
Malhas interiores — De fibras sintéticas	»	564	557 177	750	590 138
Malhas interiores — De algodão e fibras artificiais	»	710	519 354	930	565 405
Meias para senhora — De lã e mistas de lã	1 000 p.	669	41 588	622	39 256
Meias para senhora — De algodão	»	136	6 578	254	15 757
Meias para senhora — De fibras artificiais	»	3 885	89 519	5 022	298 854
Meias para senhora — De fibras sintéticas	»	30 342	598 279	28 149	524 918
Meias para senhora — De algodão e fibras artificiais	»	236	12 186	311	25 243
Meias, peúgas e soquetes — De lã e mistos de lã	»	3 151	146 680	3 719	232 639
Meias, peúgas e soquetes — De algodão	»	9 072	385 949	9 472	535 402
Meias, peúgas e soquetes — De seda natural	»	..	..	11	2 335
Meias, peúgas e soquetes — De fibras artificiais	»	3 187	100 752	4 721	168 686
Meias, peúgas e soquetes — De fibras sintéticas	»	11 677	318 187	14 589	438 864
Meias, peúgas e soquetes — De algodão e fibras artificiais	»	1 771	92 281	3 292	176 208
Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries*					
Alcatifas	1 000 m²	10 137	2 683 571	12 614	3 646 306
Passadeiras	»	117	46 151	119	62 051
Tapetes e carpetes	»	1 654	894 463	1 194	779 208
Outras tapeçarias	»	* 178	50 780	234	90 038
Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables*					
Cordas e cabos — De algodão	t	56	9 928	52	11 190
Cordas e cabos — De cairo	»	1	131	3	707
Cordas e cabos — De fibras artificiais e sintéticas	»	10 184	1 068 889	9 560	1 079 395
Cordas e cabos — De linho	»	53	10 795	50	11 747
Cordas e cabos — De manila	»	79	9 210	98	7 147
Cordas e cabos — De pita e sisal	»	41 700	2 022 320	36 330	1 790 653
Cordas e cabos — De fibras têxteis e metálicas	»	739	73 123	296	34 777
Cordas e cabos — Outras	»	8	1 856	16	1 586

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de redes — *Fabrication de filets*					
Redes { De algodão	t	..	..	o	28
Redes { De fibras artificiais e sintéticas	»	1 262	492 121	1 447	633 206
Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirees*					
Telas impermeáveis, oleados e encerados	t	5 308	1 392 099	4 998	1 329 532
Corte e preparação do pêlo — *Coupe et preparation de poil*					
Pêlo	t	91	75 996	98	123 407
Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en serie*					
Fatos completos	1 000	459	1 007 741	660	1 595 084
Casacos	»	1 703	2 408 976	2 163	3 511 617
Calças	»	11 317	6 376 279	10 896	7 126 523
Coletes	»	514	241 611	182	118 066
Gabardinas	»	374	528 065	227	350 593
Sobretudos	»	53	110 589	52	129 250
Casacos de abafo para senhora	»	177	452 150	141	417 491
Vestidos	»	1 201	903 944	1 368	981 286
Saias	»	2 757	1 139 740	3 097	1 412 067
Fardamentos militares	»	629	190 083	808	227 466
Trajos forenses	»	* ..	..	7	14 453
Trajos sacerdotais	»	* o	100	..	..
Trajos universitários	»	2	399	2	348
Trajos profissionais	»	1 291	773 590	839	685 168
Outros artigos de vestuário exterior	—	×	3 533 436	×	3 897 093
Camisas	1 000	16 558	4 970 882	13 583	5 078 108
Pijamas	»	996	271 899	587	202 056
Roupões	»	186	123 063	180	144 642
Cuecas	»	4 659	206 909	4 976	257 388
Camisas para dormir	»	466	125 696	379	138 767
Combinações	»	125	18 156	116	21 476
Penteadores	»	1	82	1	75
Outros artigos de vestuário interior e de dormir	—	×	623 318	×	922 677
Outros artigos de vestuário pronto-a-vestir	—	×	621 505	×	526 080
Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie*					
Chapéus { De lã para homem	1 000	60	18 766	33	13 657
Chapéus { De pêlo para homem	»	85	43 165	76	41 570
Chapéus { De pano para homem	»	55	6 764	41	5 658
Chapéus { De pêlo para mulher	»	2	203	o	32
Chapéus { De pano para senhora	»	11	1 678	15	2 109
Chapéus { Para criança	»	96	12 048	92	12 875
Boinas	»	294	38 563	188	21 759
Bonés e similares	»	348	46 967	363	52 440
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	1 800	509 765	1 693	489 351
Couros vendidos a peso { Para outros fins	»	254	88 057	247	88 852

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Couros e peles vendidos por medida					
De vacas, vitelos e equídeos (inclui os crôutes)					
Para calçado	1 000 m²	4 215	3 390 407	4 577	3 886 344
Para forros	»	459	199 694	492	214 860
Para vestuário	»	80	86 031	87	81 687
Para luvas	»	117	53 579	94	36 340
Outros fins	»	180	132 187	111	92 892
Crôutes	»	770	×	786	×
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã)					
Para calçado	»	31	24 630	52	32 399
Para forros	»	68	38 307	63	26 987
Para vestuário	»	105	147 729	109	104 402
Para luvas	»	70	40 185	62	52 705
Para outros fins	»	45	38 341	38	23 887
Peles de caprinos					
Para calçado	»	571	498 752	771	625 544
Para forros	»	4	3 377	4	2 565
Para vestuário	»	22	32 911	32	28 264
Para outros fins	»	4	3 349	6	6 633
Peles de outros animais					
Para calçado	»	3	2 163	18	13 747
Para forros	»	1	244	0	92
Para vestuário	»	20	23 250	41	29 971
Para luvas	»	..	..	5	709
Para outros fins	»	31	9 726	7	2 668
Peles de ovinos curtidas com lã	»	155	76 306	114	111 209
Peles para limpeza de camurça	»	13	6 000	..	..
Suprodutos de lã					
Fina — Branca	t	192	20 929	171	21 331
Fina — Preta e mista	»	7	455	11	1 303
Churra — Branca	»	50	6 194	39	3 362
Churra — Preta e mista	»	1	170	3	223
Outros produtos	—	×	9 118	×	1 009

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	189	181 683	109	146 319
Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos	»	165	73 688	140	112 713
Pastas escolares e outras de couro e substitutos	»	166	57 528	224	54 453
Lancheiras de couro e substitutos	»	8	3 048	10	4 132
Baús, arcas e similares de couro e substitutos	»	44	19 188	38	9 429
Carteiras de senhora de couro e substitutos	»	316	276 342	365	334 792
Carteiras de bolso de couro e substitutos	»	297	37 459	469	33 330
Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos	»	157	42 090	192	60 093
Estojos diversos de couro e substitutos	»	76	12 947	119	11 472
Cintos de couro e substitutos	»	297	70 700	398	106 497
Braceletes e pulseiras de couro e substitutos	»	207	7 940	210	8 754
Porta-chaves de couro e substitutos	»	83	3 548	36	3 150
Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos	—	×	29 643	×	36 758
Outros produtos similares de couro e substitutos	—	×	19 371	×	26 450

Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — *Fabrication de chaussures, except de plastique, caouthouc et bois*

Sapatos e botas com a parte superior em couro					
De cidade — Para homem e rapazes	1 000 p.	6 852	4 885 421	7 062	597 610
De cidade — Para mulher e raparigas	»	4 905	3 815 600	5 182	4 453 893
De cidade — Das quais botas cobrindo, pelo menos, parte da barriga da perna	»	142	×	194	×
De cidade — Para crianças	»	1 353	812 296	913	602 227
Sandálias e sandaletes — Para homem e rapaz	»	84	36 599	100	47 083
Sandálias e sandaletes — Para mulher e rapariga	»	1 854	491 846	1 742	576 595
Sandálias e sandaletes — Para criança	»	225	100 570	230	121 262
Sapatos e botas de quarto (*a*)	»	50	12 138	36	9 939
Sapatos e botas de trabalho	»	741	398 647	990	540 054
Sapatos e botas de segurança com protecção metálica	»	239	×	..	..
Sapatos e botas para desportos e ginástica	»	911	291 499	618	265 913
Dos quais para futebol	»	36	×	34	×
Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis — Para desporto e ginástica	»	477	134 117	960	376 482
Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis — De quarto	»	119	23 914	115	25 901
Sapatos e botas com a parte superior em matérias têxteis — Outros sapatos e botas	»	248	60 756	263	68 806
Sapatos e botas com a parte superior outros materiais	»	62	31 233	147	51 491
Aviamentos para sapateiros (não inclui matérias de borracha e plástico)					
Solas e meias-solas — Para consumo e venda	1	234	×	152	×
Solas e meias-solas — Só para venda	»	109	31 162	10	992
Tacões — Para consumo e venda	»	100	×	160	×
Tacões — Só para venda	»	100	2 500	160	3 065
Outros — Para consumo e venda	»	185	×	818	×
Outros — Só para venda	»	185	24 367	359	46 543

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

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Serração de madeira — *Scieries*					
Madeiras de construção — Solhos, forros, etc.	1 000 m³	641	3 439 545	598	4 224 017
Madeiras de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	7	×	5	×
Madeiras de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	323	1 668 656	301	2 158 531
Madeiras de construção — Réguas para parquet	»	18	50 131	11	62 874
Madeiras de construção — Réguas para estores	1 000 m	34	12 909	52	9 413
Travessa de caminho de ferro	1 000	239	81 811	218	86 439
Madeira para paletes	1 000 m³	539	2 692 032	468	2 605 783
Tabuinha para embalagens	»	203	908 255	176	906 625
Carpintaria — *Charpenteries*					
Caixilharia para janelas	1 000 m²	398	687 473	365	846 970
Portas — Planas	»	1 647	1 119 498	1 421	1 316 533
Portas — Engradadas	»	142	356 789	131	396 664
Mobiliário fixo da construção	—	×	331 410	×	525 297
Outros elementos da construção	—	×	588 772	×	538 779
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	282	72 928	251	84 196
Parquet mosaico	»	838	284 952	929	321 746
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	219	83 811	240	111 559
Construção pré-fabricada	—	×	277 930	×	287 778
Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaques*					
Folheados — Cortados ao cutelo	1 000 m³	9	435 632	13	543 353
Folheados — Desenrolados	»	5	131 990	4	120 200
Contraplacados — Correntes	»	21	806 137	24	1 019 077
Contraplacados — Moldados	»	0	2 664	0	2 350
Lamelados	»	2	65 904	2	77 377
Fabricação de aglomerados de partículas de madeira — *Fabrication de panneaux de particules en bois*					
Painéis de partículas	1 000 m³	370	3 091 166	378	3 385 437
Outros aglomerados	»	6	129 549	10	187 785
Tanoaria — *Tonnelerie*					
Barris	1 000	46	26 141	34	20 841
Pipas	»	3	9 292	2	7 086
Meias-pipas	»	14	21 257	8	20 373
Quartos de pipa	»	2	2 337	1	1 377
Quintos de pipa	»	8	5 590	9	7 078
Oitavos de pipa	»	0	115	0	347
Décimos de pipa	»	12	4 222	5	2 984
Tonéis	»	0	2 992	0	1 254
Cascos	»	1	3 291	1	7 439
Quartolas	»	2	5 281	1	4 224
Selhas	»	0	111	1	211
Dornas	»	0	399	0	384
Balseiras	—	×	14 238	×	15 835
Outros produtos similares	—	×	8 142	×	10 209
Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabricatiom des embalages en bois*					
Caixas de madeira	1 000	708	41 855	571	38 028
Grades de madeira	»	391	18 241	276	15 276
Tabuleiros de madeira	»	238	4 542	288	5 893
Paletes de madeira	»	79	27 405	123	42 199
Estrados de madeira	»	47	6 249	17	1 825
Outros produtos similares	—	×	36 347	×	34 411
Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime — *Industrie d'emballages en vannerie et autres articles vannérie*					
Cestos de vime	t	642	101 576	370	56 399
Mobiliário de vime	»	41	4 870	36	4 074
Outros artigos de vime	»	52	7 571	5	896

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liege*					
Aparas de cortiça natural — Para venda nesse estado	t	79 256	506 248	62 599	517 135
Aparas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	3 311	×	2 484	×
Discos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	127	32 344	40	8 451
Discos de cortiça natural — Para consumo no estabelecimento	»	15	×	..	..
Granulados de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	39 808	679 062	26 312	584 803
Granulados de cortiça natural — Para consumo próprio	»	30 025	×	32 679	×
Prancha de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	58 905	3 210 791	47 684	3 273 777
Prancha de cortiça natural — Para consumo próprio	»	7 116	×	5 533	×
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	991	95 805	36	6 494
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para consumo próprio	»	95	×	52	×
Quadros — Espumantes de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	5	233	..	..
Quadros — Espumantes de cortiça natural — Para consumo próprio	»	13	×	3	×
Refugo de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	13 222	105 831	9 634	105 903
Refugo de cortiça natural — Para consumo próprio	»	2 541	×	3 204	..
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	* 30 601	9 290 809	22 373	7 743 479
Rolhas — Cilíndricas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	35	×	18	×
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	2 390	772 735	1 359	544 369
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	55	×	7	×
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	710	290 546	334	118 199
Rolhas — Espumante de cortiça natural — Para consumo próprio	»	28	×	..	..
Rolhas — Rolhas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	484	133 780	417	133 488
Rolhas — Rolhas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	1	×	..	..
Outros produtos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	4 519	756 428	4 225	882 055
Outros produtos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	753	×	738	×
Aglomerados puros — Para isolamento	»	15 929	539 000	15 417	622 894
Aglomerados puros — Para revestimento	»	11 085	532 020	5 038	507 695
Bastões de aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	1 872	107 318	628	53 201
Bastões de aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	1 199	×	684	×
Discos aglomerados de composição	»	1 377	103 363	1 040	116 780
Outros aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	16 255	1 565 481	28 173	2 298 651
Outros aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	3 037	×	6 069	×
Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires*					
Mobiliário — Doméstico	—	×	7 311 311	×	6 694 763
Mobiliário — Escolar	—	×	94 284	×	146 877
Mobiliário — Para escritório	—	×	133 842	×	141 361
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	18 458	×	34 179
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	307 435	×	386 662
Mobiliário — Para outros fins	—	×	313 446	×	530 204
Fabricação de gelosias para portas e janelas — *Fabrication de persiennes pour portes et fenetres*					
Gelosias, persianas e estores — De madeira	1 000 m²	0	181	5	1 569
Gelosias, persianas e estores — De plástico	»	351	219 662	386	252 245
Gelosias, persianas e estores — De alumínio	»	50	38 473	45	44 587
Gelosias, persianas e estores — De outros materiais	»	28	34 502	37	44 357
Outros produtos similares	—	×	13 100	×	31 569
Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas*					
Colchões — De arame	1 000	38	70 616	38	87 572
Colchões — De folhelho	»	3	2 584	3	3 690
Colchões — De molas	»	334	897 812	313	920 361
Colchões — De palha	»	0	305	0	150
Colchões — De espuma de borracha	»	1	1 574	..	..
Colchões — De espuma de matérias plásticas	»	0	14	0	12
Colchões — Outros tipos	»	1	1 465	1	2 322
Fabricação de pasta de papel — *Fabrication de la pate a papier*					
Pasta semiquímica de folhosas	t	3 088	30 262	766	6 626
Pasta ácida — Crua de folhosas	»	828	14 890	29	740
Pasta ácida — Branqueada de folhosas	»	89 225	1 739 615	87 872	1 957 343
Química alcalina de folhosas — Crua — Para consumo e venda	»	18 976	×	21 344	×
Química alcalina de folhosas — Crua — Só para venda	»	8 590	133 997	13 121	249 299
Química alcalina de folhosas — Semi-branqueada — Para consumo e venda	»	7 855	×	17 099	×
Química alcalina de folhosas — Semi-branqueada — Só para venda	»	7 599	134 730	17 099	352 248
Química alcalina de folhosas — Branqueadas — Para consumo e venda	»	436 937	×	459 616	×
Química alcalina de folhosas — Branqueadas — Só para venda	»	434 507	8 816 545	456 178	11 385 996

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Químicas alcalinas de resinosas — Crua — Para consumo e venda	t	233 542	×	224 651	×
Químicas alcalinas de resinosas — Crua — Só para venda	»	76 411	1 321 503	68 105	1 511 931
Químicas alcalinas de resinosas — Semi-branqueadas — Para consumo e venda	»	21 558	×	22 038	×
Químicas alcalinas de resinosas — Semi-branqueadas — Só para venda	»	19 703	355 002	18 138	453 087
Pasta semiquímica macerada de palha	»	5 331	45 847	1 268	12 048
Pasta de papéis velhos	»	24 397	204 934	36 698	324 778
Outras pastas	»	3 760	12 220	1 768	6 188
Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres*					
Papel de jornal	t	244	8 309	230	10 116
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para impressão	»	1 442	62 900	2 180	97 431
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para escrita	»	1 353	35 466	526	20 217
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para impressão	»	43 334	1 679 754	43 226	1 885 642
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para escrita	»	34 189	1 371 837	39 671	1 858 114
Papel — Suporte couché	»	8 477	289 778	7 983	327 911
Papel — Couché máquina	»	9 124	444 026	6 751	375 069
Papel — Higiénico e sanitário	»	28 817	1 389 700	27 292	1 650 976
Papel — Especial	»	6 063	277 339	6 417	354 593
Kraft cru — Para sacos de grande conteúdo	»	46 294	1 295 887	42 469	1 321 058
Kraft cru — Liner	»	156 314	2 980 577	158 886	4 363 860
Kraft cru — Friccionado	»	5 738	187 923	5 730	203 005
Kraft cru — Outros	»	8 533	138 592	5 726	128 093
Kraft branqueado — Para sacos de grande conteúdo	»	143	6 561	76	3 995
Kraft branqueado — Friccionado	»	1 884	79 917	1 581	91 766
Kraft branqueado — Outros	»	7 879	263 024	9 881	382 889
Papel — Sulfito	»	..	..	352	18 413
Papel — Affiche	»	..	..	31	2 299
Papel — Seda	»	151	9 989	176	23 143
Papel — Sulfurizado, semi-sulfurizado e cristal	»	1 149	67 075	1 604	117 591
Outros papéis embalagem excluindo papéis de palha	»	36 540	570 455	40 070	712 196
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	6 239	102 380	7 247	141 190
Cartão e papel palha multifoliares para embalagem	»	268	3 060	234	3 681
Papel e cartão — Multiplices para embalagens	»	21 289	448 223	19 322	485 678
Papel e cartão — Para canelar, para embalagem	»	42 760	557 152	49 590	778 295
Papel e cartão — Unifoliares — Sem pasta mecânica	»	12 454	351 903	9 850	292 296
Papel e cartão — Unifoliares — Com pasta mecânica	»	237	7 598	282	9 681
Papel e cartão — Unifoliares — Só de palha	»	..	..	155	6 355
Outros papéis diversos	»	38 463	1 270 002	36 480	1 526 742
Outros cartões diversos	»	11 431	262 723	13 871	329 500
Painéis de fibra comprimida	1 000 m³	72	1 105 507	72	1 293 397
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	315	15 120	294	14 977
Artigos de papel — Cartão canelado	»	106 276	2 423 286	115 851	3 477 874
Artigos de papel — Envelopes	»	5 548	404 728	5 687	361 249
Artigos de papel — Sacos de papel — Para mercearia	»	849	28 515	460	27 585
Artigos de papel — Sacos de papel — Para outros fins	»	38 103	1 492 107	37 150	1 678 482
Artigos de papel — Outros artigos de papel	—	×	846 703	×	1 114 362
Artigos de cartão — Caixas de cartão	—	×	3 777 805	×	5 299 495
Artigos de cartão — Outros artigos de cartão	—	×	287 034	×	371 747
Artigos de cartolina — Caixas de cartolina	—	×	246 466	×	371 949
Artigos de cartolina — Outros artigos de cartolina	—	×	92 096	×	931 847
Artes gráficas — *Imprimerie*					
Cartazes, posters e estampas	1 000 ex.	* 32 592	174 190	26 719	190 727
Cartas de jogar e outros jogos	—	×	10 697	×	35 826
Formulários contínuos	t	5 067	676 491	8 484	1 475 204
Publicações periódicas	1 000 ex.	103 344	1 831 414	108 853	2 471 454
Publicações não periódicas (livros)	»	33 121	1 438 312	35 776	1 751 812
Papel de carta impresso	»	332 241	255 025	421 412	322 365
Papel pautado	t	1 035	83 936	1 258	109 285
Cadernos escolares	—	×	148 102	×	293 024
Sobrescritos impressos	1 000 ex.	254 744	250 089	269 097	280 844
Cartões impressos	»	137 611	81 312	107 759	87 366

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção 1980 Quantidade	Produção 1980 Valor (1000 ESC)	Produção 1981 Quantidade	Produção 1981 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Etiquetas, autocolantes, rótulos e envelopes impressos	1 000 ex.	2 477 787	702 855	2 239 593	800 735
Postais ilustrados, cromos, decalcomanias	»	125 664	109 110	91 959	112 059
Agendas e índices	»	* 6 824	182 917	8 022	234 017
Mapas e cartas topográficas	»	1 684	10 592	3 622	10 560
Calendários	»	12 607	73 192	19 959	92 274
Outros impressos	—	×	2 658 754	×	3 063 571
Pastas de secretária	1 000 ex.	685	8 462	823	22 528
Pastas e caixas de arquivos	»	4 526	104 377	5 380	122 539
Registadores e classificadores (dossiers)	»	1 387	21 368	2 191	29 241
Selecções (fotolitos)	1 000 cm²	25 059	66 976	38 492	124 895
Relevográficas, para tipografia e flexigrafia e serigrafia	»	38 267	103 479	38 717	111 296
Planográficas para litografia	»	8 308	5 713	32 181	3 656
Incisográficas para ocografia e serigrafia	»	36	84	..	..
Caixas de cartão impresso	—	×	70 045	×	136 662
Caixas de cartolina impressa	—	×	828 919	×	915 323
Sacos de papel impressos	—	×	45 356	×	63 656
Outras embalagens impressas	—	×	685 136	×	867 277
Edição de publicações periódicas — *Edition de publication periodiques*					
Jornais diários	1 000 ex.	156 699	1 268 168	161 655	1 648 156
Publicações: Trissemanais	»	41 067	160 719	41 496	211 820
Publicações: Bissemanais	»	2 585	28 171	1 867	16 596
Publicações: Semanais	»	* 28 059	227 722	41 678	389 278
Publicações: Quinzenais	»	1 451	14 857	2 720	28 528
Publicações: Trimensais	»	61	365	..	..
Publicações: Bimensais	»	38	569	211	5 416
Publicações: Mensais	»	2 041	34 746	1 878	47 498
Publicações: Semestrais	»	1	480	1	280
Publicações: Com outra periodicidade	»	2 209	34 753	1 475	58 189
Edição de publicações não periódicas — *Edition de publications non periodiques*					
Total	1 000 ex.	13 277	1 811 957	13 284	2 685 434
Livros sobre: Generalidades	»	6 027	949 384	4 876	1 397 379
Livros sobre: Filosofia	»	205	30 380	233	50 377
Livros sobre: Teologia e Religião	»	213	23 408	157	24 387
Livros sobre: Ciências Sociais e Direito	»	1 086	109 053	2 073	263 198
Livros sobre: Filologia e Linguística	»	1 047	117 307	628	113 211
Livros sobre: Ciências Puras	»	815	80 551	1 297	199 261
Livros sobre: Ciências Aplicadas	»	844	118 578	1 155	156 218
Livros sobre: Belas Artes, Divertimentos e Desporto	»	611	65 123	442	58 238
Livros sobre: Literatura	»	1 906	227 712	1 752	248 528
Livros sobre: História, Geografia e Biografia	»	521	81 925	663	141 083
Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base, a l'exception des engrais*					
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Clorídrico: Síntese: Para consumo e venda	t	43 584	×	47 695	×
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Clorídrico: Síntese: Só para venda	»	41 150	105 944	45 087	139 650
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Clorídrico: Por outros processos 19-21% BE	»	49 105	130 402	58 269	169 318
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Clorídrico: Puro	»	164	726	173	886
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Fosfórico a 50% P_2O_5 para consumo e venda	»	90 887	×	77 787	×
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Nítrico: Comercial Industrial 100%: Para consumo e venda	»	* 241 081	×	221 662	×
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Nítrico: Comercial Industrial 100%: Só para venda	»	22 049	65 837	9 453	37 457
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Nítrico: Puro	»	135	2 260	..	..
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Sulfúrico de contacto 100% de mono-hidrato: Consumo e venda	»	636 204	×	545 962	×
Produtos químicos inorgânicos: Ácidos: Sulfúrico de contacto 100% de mono-hidrato: Só para venda	»	439 591	1 492 002	343 586	1 524 996
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Amoníaco: Para consumo e venda	»	235 856	×	162 581	×
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Amoníaco: Só para venda	»	182 637	1 834 759	119 249	2 049 831
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Anidrido carbónico 99,6%	»	7 197	57 664	8 652	86 832
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Ar comprimido ou liquefeito 100%	1 000 m³	30	699	43	836
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Argon 99,9%	»	303	13 345	291	13 296
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Azoto a 99,8%: Para consumo e venda	»	243 782	×	72 330	×
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Azoto a 99,8%: Só para venda	»	5 160	140 047	9 742	123 708
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Cloro 100 % cl: Para consumo e venda	t	43 675	×	44 883	×
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Cloro 100 % cl: Só para venda	»	19 231	163 154	19 751	184 087
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Hidrogénio 99-99,8%: Para consumo e venda	1 000 m³	111 105	×	78 771	×
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Hidrogénio 99-99,8%: Só para venda	»	1 893	121 203	10 259	153 277
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Oxigénio 99-99,8%: Para consumo e venda	»	122 770	×	107 846	×
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Oxigénio 99-99,8%: Só para venda	»	16 043	289 318	14 849	341 380
Produtos químicos inorgânicos: Gases: Protoxido de azoto 99,6%	t	197	24 800	196	27 459

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Produtos químicos inorgânicos — Óxidos, hidróxidos e sais — Sulfato de alumínio	t	14 290	150 110	14 742	170 172
Amónia 25% — Para consumo e venda	»	1 359	×	..	..
Amónia 25% — Só para venda	»	574	8 405	443	7 179
Carboneto de cálcio 79-80% C_2CA	»	43 296	700 152	32 602	590 960
Cloreto de calical clorada 33-37%	»	2 882	36 044	2 527	36 681
Fosfato bicálcico	»	19 020	341 012	22 455	496 089
Letargírio 96-100% OPB	»	53	5 390	819	40 519
Zarcão 97,5-100% $04PB_3$	»	3 066	214 596	1 901	114 745
Bicabornato de sódio	»	1 748	21 026	1 791	24 454
Carbonato de sódio — Em pó — Denso	»	77 181	722 923	71 541	795 430
Carbonato de sódio — Em pó — Ligeiro 96-100% $CO_3\ NA_2$ — Para consumo e venda	»	99 090	×	100 112	×
Carbonato de sódio — Em pó — Ligeiro 96-100% $CO_3\ NA_2$ — Só para venda	»	15 931	138 244	20 977	208 935
Carbonato de sódio — Cristalizado a 35-37% $CO_3\ NA_2$	»	90	976	127	1 619
Perborato de sódio	»	5 811	164 165	5 019	154 185
Hidróxido de sódio — Sólido — Em placas 97-98% $OH\ NA$	»	1 554	30 190	10	217
Hidróxido de sódio — Sólido — Em palhetas 97-98% $OH\ NA$	»	6 145	125 547	1 376	38 727
Hidróxido de sódio — Líquido — Lexívia caústica a 100%	»	4 538	69 109	9 145	172 019
Hidróxido de sódio — Líquido — Lexívia electrolíctiva a 100%	»	45 349	700 913	44 510	872 189
Hipoclorito de sódio	»	58 103	231 133	61 299	289 093
Silicato de sódio — Sólido — Adesivo 22-23% $NA_2\ O$ — Para consumo e venda	»	2 090	×	1 603	×
Silicato de sódio — Sólido — Adesivo 22-23% $NA_2\ O$ — Só para venda	»	107	1 059	..	..
Silicato de sódio — Sólido — Semialcalino 30-34% NA — Para consumo e venda	»	682	×	545	×
Silicato de sódio — Sólido — Semialcalino 30-34% NA — Só para venda	»	157	1 810	26	321
Silicato de sódio — Sólido — 34% $NA_2\ O$ — Para consumo e venda	»	7 925	×	11 051	×
Silicato de sódio — Sólido — 34% $NA_2\ O$ — Só para venda	»	407	5 230	2 261	15 812
Silicato de sódio — Em solução — Adesivo	»	5 241	17 750	4 864	19 027
Silicato de sódio — Em solução — Semialcalino	»	1 073	5 490	1 064	6 440
Silicato de sódio — Em solução — Alcalino	»	17 079	93 832	19 996	129 812
Sulfato de sódio em pó mais de 92% SO_4NA_2	t	53 389	377 246	57 759	580 331
Clorato de sódio	»	6 104	233 711	6 294	284 775
Óxido tungstico 99,99%W03	»	55	68 481	17	23 870
Carboneto de tungsténio 99,8%	»	44	74 352	22	41 548
Óxidos de zinco 90-100% OZN	»	9 516	310 313	9 949	317 177
Peroxido hidrogénio — Para consumo e venda	»	3 467	..	3 083	..
Peroxido hidrogénio — Só para venda	»	2 063	103 842	1 909	104 500
Água destilada	»	548	3 742	462	2 361
Outros produtos químicos inorgânicos	—	×	316 295	×	301 781
Produtos químicos orgânicos — Acetileno 99,5-99,9%	1000 m³	1 373	173 490	1 360	230 556
Tartarato de cálcio	t	32	927	42	1 474
Sulfureto de carbono 99,9%	»	1 689	50 596	1 139	40 404
Carvão animal	»	393	13 007	347	16 201
Agar-agar	»	553	385 457	374	292 593
Ácido tartário	»	910	138 072	986	192 067
Iodo sublimado	»	2	1 880	2	2 492
Iodeto de potássio	»	7	4 340	6	5 583
Codeina base	»	1	56 048	1	52 218
Fosfato de codeína	»	1	36 389	1	43 800
Etil morfina	»	0	2 494	0	6 303
Sulfato de espartaina	»	2	8 895	3	9 682
Etileno	»	..	..	4 148	182 512
Propileno	»	..	..	1 590	57 240
Gasolina de pirolise	»	..	..	2 474	40 821
Fuel-óleo de pirolise	»	..	..	426	4 345
Anilinas	»	15 139	690 188	11 985	673 293
Outros produtos químicos orgânicos	—	×	205 285	×	236 732
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Naturais — Brancos	t	37 156	449	42 997	539
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Naturais — Óxidos de ferro	»	115 770	2 282	132 760	2 980
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Naturais — Outros	»	37 280	447	19 200	150
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Almagres	»	19 625	144	23 613	265
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Azul do ultramar	»	18 500	859	39 950	3 980
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Ocres	»	50 600	237	49 650	336
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Pretos	»	20 173	172	20 562	195
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena — Calcinada	»	14	149	18	260
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena — Crua	»	12	111	12	148
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Verde crómio	»	1	17	1	37
Pigmentos e corantes — Pigmentos em pó — Preparados — Outros	»	26	646	39	3 309
Pigmentos e corantes — Cargas — De cré	»	11 804	28 806	12 509	38 242
Pigmentos e corantes — Cargas — De sulfato de bario	»	520	5 212	691	8 618
Pigmentos e corantes — Cargas — Outras	»	1 656	5 846	1 570	6 029
Pigmentos e corantes — Fritas e vidros cerâmicos	»	16 932	593 031	31 998	1 142 794
Pigmentos e corantes — Outros pigmentos e corantes	»	495	50 725	489	52 911
Resinosos e seus derivados — Pez — Para consumo e para venda	»	91 085	..	89 912	..
Resinosos e seus derivados — Pez — Só para venda	»	84 762	4 490 718	88 271	4 833 913
Resinosos e seus derivados — Aguarraz — Para consumo e venda	»	21 946	×	20 838	×
Resinosos e seus derivados — Aguarraz — Só para venda	»	20 946	910 750	20 838	748 117
Resinosos e seus derivados — Aguarraz — Reconstituída	»	5 456	247 500	3 446	128 468
Resinosos e seus derivados — Alfa pineno	»	1 655	72 135	2 216	82 187
Resinosos e seus derivados — Beta pineno	»	1 522	107 166	1 167	79 859
Resinosos e seus derivados — Dipenteno	»	163	1 252	255	2 784
Resinosos e seus derivados — Resina dismutada	»	490	35 793	1 172	108 028
Resinosos e seus derivados — Outros produtos resinosos	—	×	1 068	×	1 826

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais*					
Adubos elementares azotados — Sulfato amónio 20,5 % N — Para consumo e venda	t	279 446	×	240 525	×
Sulfato amónio 20,5 % N — Só para venda	»	174 829	594 408	132 579	755 179
Cianamida cálcica 20,5 % N	»	9 604	125 305	5 495	88 067
Nitrato de amónio 20,5 % N — Para consumo e venda	»	190 725	×	178 001	×
Nitrato de amónio 20,5 % N — Só para venda	»	190 725	650 372	178 001	992 623
Nitrato de amónio 26 % N — Para consumo e venda	»	187 358	×	175 372	×
Nitrato de amónio 26 % N — Só para venda	»	187 358	957 179	175 372	1 244 515
Nitrato de amónio 33,5 % N — Para consumo e venda	»	4 876	×	3 523	×
Nitrato de amónio 33,5 % N — Só para venda	»	4 876	25 453	3 523	22 395
Nitratos de cálcio 15,5 % N	»	4 543	14 356	4 936	26 435
Sulfonitrato amónio 26 % N — Para consumo e venda	»	17 683	×	19 641	×
Sulfonitrato amónio 26 % N — Só para venda	»	17 683	73 031	19 641	134 864
Ureia a 46 % N — Para consumo e venda	»	46 568	×	32 915	×
Ureia a 46 % N — Só para venda	»	37 244	333 753	22 896	238 015
Produtos elementares azotados — Solução nitrato de amónio 29% N — Para consumo e venda	»	71 739	×	75 367	×
Solução nitrato de amónio 29% N — Só para venda	»	528	2 423	472	3 601
Nitrato de amónio 34,5% N	»	4 553	38 176	3 605	42 023
Adubos elementares fosfatados (superfosfato de cálcio) — Simples 18% P305 — Pó — Para consumo e venda	»	236 216	×	230 694	×
Simples 18% P305 — Pó — Sá para vendas	»	108 453	360 701	80 373	339 400
Simples 18% P305 — Granulado — Para consumo e venda	»	62 391	×	81 765	×
Simples 18% P305 — Granulado — Só para vendas	»	62 391	180 756	81 765	539 144
Concentrados 42% P205 — Pó — Para consumo e venda	»	38 166	×	30 720	×
Concentrados 42% P205 — Pó — Só para vendas	»	..	..	1 534	16 046
Concentrados 42% P205 — Granulados — Para consumo e venda	»	34 394	×	23 099	×
Concentrados 42% P205 — Granulados — Só para vendas	»	34 394	313 782	23 099	242 218
Adubos compostos — Mistos	»	16 524	75 276	16 512	114 096
Adubos compostos — Complexos — Fosfato de amónio — Para consumo e venda	»	31 683	×	31 149	×
Adubos compostos — Complexos — Fosfato de amónio — Só para venda	»	2 445	31 996	572	9 981
Adubos compostos — Complexos — Outros	»	545 518	3 006 014	488 867	4 153 330
Adubos químicos orgânicos	»	2 878	16 004	2 112	13 682
Adubos orgânicos — De origem animal — Guanos	»	10 456	39 171	11 406	46 199
Adubos orgânicos — De origem animal — Outros	»	4 975	45 646	7 206	75 068
Adubos orgânicos — De origem vegetal	»	11 048	30 599	1 484	5 011
Adubos (outros tipos)	»	5 986	22 686	16 512	66 483
Preparação de pesticidas — *Preparation de pesticides*					
Pesticidas — Para uso agrícola e florestal	t	32 016	2 241 249	25 055	2 460 051
Pesticidas — Para uso doméstico	»	2 243	331 927	2 651	524 957
Pesticidas — Para uso veterinário	»	9	4 099	o	28
Pesticidas — Para outros fins	»	116	11 842	196	20 133
Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastomeros — *Fabrication des resines synthetiques, matières plastiques et elastomeres*					
Fenoplásticas — Tipo novolaca	t	189	12 783	170	12 043
Fenoplásticas — Fenol formol	»	4 637	185 990	4 536	210 446
Aminoplásticas — Ureia — formaldeido	»	45 358	700 602	42 076	740 304
Aminoplásticas — Melamina — formaldeido	»	2 530	88 240	2 475	109 714
Aminoplásticas — Outras	»	..	..	160	8 825
Alquídicas — Ftalicas e gliceroftalicas	»	5 450	418 849	5 650	471 604
Alquídicas — Maleicas	»	451	29 545	413	39 534
Alquídicas — Outras	»	2	93	1	145
Poliésteres	»	20 520	1 361 989	17 560	1 260 917
De cloreto de polivinilo	»	39 316	1 901 308	44 199	2 120 226
Acrílicas	»	334	16 411	308	13 485
Politileno — De baixa densidade	»	..	..	20 408	938 784
Politileno — De alta densidade	»	..	..	752	39 023
Polipropileno	»			1 039	47 600
Vinílicas — Acetato de polivinilo	»	20 340	851 741	19 073	852 630
Vinílicas — Alcoois polivinílicos	»	..	..	26	774
Vinílicas — Outras	»	1 600	66 677	1 536	63 202
Gomas fundidas e gomas esteres	»	22	1 895	4	450
Derivados químicos de borracha natural	»	..	..	140	2 655
Outras resinas sintéticas	»	2 033	157 921	1 574	118 123
Formaldeido — Para consumo no estabelecimento	»	34 438	×	33 386	×
Formaldeido — Para venda nesse estado	»	5 069	56 058	5 925	70 461
Outras matérias plásticas	»	5 787	389 795	7 056	531 385
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques*					
Raiona de viscose — Fio contínuo	t	2 742	739 541	2 577	791 202
Raiona de viscose — Fio descontínuo	»	754	66 638	247	23 868
Raiona de viscose — Desperdícios	»	195	4 232	193	5 202

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Poliamidas — Multifilamento contínuo	t	1 520	387 210	1 220	341 753
Poliamidas — Monofilamento	»	803	254 367	1 010	346 941
Poliamidas — Desperdícios	»	191	3 514	104	2 642
Poliésteres — Multifilamento descontínuo	»	15 003	1 675 122	15 214	1 813 566
Poliésteres — Desperdícios	»	972	44 868	936	54 558
Polietileno — Monofilamento	»	4 303	315 254	3 047	264 555
Polietileno — Outras formas	»	240	25 953	333	38 203
Polietileno — Desperdícios	»	10	58	8	49
Polipropileno — Multifilamento contínuo	»	441	53 254	459	61 833
Polipropileno — Monofilamento	»	5 048	355 972	4 837	343 868
Polipropileno — Outras formas	»	9 743	810 601	11 596	905 990
Polipropileno — Desperdícios	»	74	1 596	434	10 458
P. V. C. — Monofilamento	»	526	60 391	378	41 582
P. V. C. — Outras formas	»	2 405	140 838	2 554	141 718
Acrílicas — Multifilamento descontínuo	»	15 839	1 956 175	21 746	2 878 953
Fabricação de tintas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures, vernis et laques*					
Tintas aquosas — Convencionais à base de emulsões	t	25 053	1 818 748	27 628	2 192 360
Tintas aquosas — Texturadas à base de emulsões	»	15 462	881 393	17 967	1 112 305
Tintas aquosas — Massas à base de emulsões	»	3 645	125 351	4 905	175 747
Tintas aquosas — Outras	»	100	9 153	93	9 354
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para construção civil	»	355	32 714	309	35 819
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — para indústria de mobiliário de madeira	»	1 731	167 620	1 629	181 895
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para outras indústrias	»	146	17 048	169	18 148
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para indústria de mobiliário de madeira	»	160	14 479	158	15 761
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	506	60 732	464	59 897
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	73	8 034	80	9 154
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria de mobiliário de madeira	»	197	26 221	190	26 075
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	1 719	323 381	1 337	263 961
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras indústrias	»	285	36 103	314	40 370
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para construção civil	»	248	31 930	182	34 272
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para indústria de mobiliário de madeira	»	524	75 233	510	90 856
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para outras indústrias	»	253	36 757	232	40 259
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para indústrias de mobiliário de madeira	»	66	7 477	71	7 669
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	87	9 680	96	10 902
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para montagem de automóveis	»	947	127 890	1 068	160 994
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para indústria marítima	»	1 176	130 799	2 032	264 960
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	162	19 700	118	16 358
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	525	58 911	400	52 503
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústrias de mobiliário de madeira	»	175	24 392	189	27 893
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	184	22 385	168	27 624
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para montagem de automóveis	»	967	131 530	649	88 871
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para indústria marítima	»	1 070	123 468	865	137 192
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	937	116 846	752	104 770
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	776	121 380	774	143 901
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Tintas antivegetativas	»	286	59 540	609	169 494
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Construção civil	»	707	85 956	738	103 734
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Vernizes — Outras indústrias	»	118	9 512	121	13 395
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários — Construção civil	»	1 851	167 420	1 782	188 022
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários — Repintura de automóveis	»	204	20 945	218	25 472
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários — Indústria marítima	»	737	71 850	1 053	126 217
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Primários — Outras indústrias	»	940	92 011	1 258	125 069
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Construção civil	»	5 037	615 976	5 622	715 458
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Repintura de automóveis	»	587	100 101	470	85 896
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Indústria marítima	»	545	61 497	797	104 308
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Outras indústrias	»	1 556	175 245	1 629	188 506
Tintas e vernizes oleosos, óleos resinosos e/ou à base de resinas alquídicas — Tintas antivegetativas	»	396	38 959	578	62 614
Tintas e vernizes betuminosos	»	522	39 516	498	43 862
Massas insonorizantes betuminosas	»	640	17 996	587	17 232
Mastics e betumes não betuminosos — Indústria automóvel	»	744	63 594	638	67 993
Mastics e betumes não betuminosos — Outras aplicações	»	1 795	47 242	2 150	56 854
Massas insonorizantes não betuminosas	»	645	9 199	163	10 581
Diluentes — Celulósicos	»	4 868	300 369	4 771	314 125
Diluentes — Para tintas decorativas	»	762	42 396	853	55 110
Diluentes — Para tintas na indústria marítima e de protecção a estruturas metálicas	»	1 543	105 187	1 801	136 841
Diluentes — Outros	»	1 026	85 243	1 106	102 628
Tintas especiais em pó	»	811	23 074	842	27 187
Secantes líquidos	»	202	12 870	146	10 322
Secantes em pó e em pasta	»	47	942	63	2 031
Decapantes	»	257	26 980	352	29 642
Preparação de especialidades farmacêuticas — *Preparation de produits pharmaceutiques*					
Para — O aparelho digestivo e metabolismo	—	×	1 855 769	×	2 112 393
Para — O sangue e órgãos hematopoiéticos	—	×	394 916	×	460 153
Para — O aparelho cardiovascular	—	×	1 144 985	×	1 430 309
Para — Dermatologia	—	×	646 314	×	577 688
Para — Aparelho genito-urinário e hormonas sexuais	—	×	519 631	×	571 309

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Hormonas não sexuais	—	×	88 302	×	75 167
Anti infecciosos — Via geral	—	×	1 929 996	×	2 131 481
Para O aparelho locomotor	—	×	956 197	×	1 194 814
Para O sistema nervoso central	—	×	992 481	×	1 269 155
Antiparasitários	—	×	142 527	×	136 900
Para O aparelho respiratório	—	×	768 866	×	950 293
Para Os órgãos dos sentidos	—	×	127 873	×	122 680
Diversos	—	×	389 446	×	464 544
Medicamentos para medicina veterinária	—	×	286 957	×	333 342
Soros e vacinas para medicina veterinária	—	×	51 362	×	91 943
Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com exclusão da sintética — *Fabrication de savons, detergents et glicerines, exception synthetiques*					
Sabão comum — Super, extra e activado	t	13 265	435 848	15 486	582 797
Sabão comum — Offenbach	»	46 593	1 013 106	53 354	1 395 435
Sabão comum — Amêndoa	»	1 120	10 761	655	7 823
Sabão comum — Outros	»	3 223	112 477	3 991	155 048
Sabões especiais — Desengordurante	»	46	1 056	9	1 878
Sabões especiais — Em pó, flocos e aparas	»	1 325	51 091	1 102	46 575
Sabões especiais — De polir	»	545	13 874	221	13 521
Sabões especiais — Outros	»	555	12 646	682	17 273
Sabonetes — Económicos	»	55	6 832	105	9 850
Sabonetes — Finos ou de luxo	»	2 815	327 395	2 809	358 829
Sabonetes — Outros	»	290	31 342	331	42 225
Detergentes — Em pó	»	56 569	2 726 735	60 336	3 417 080
Detergentes — Líquidos	»	38 861	1 116 183	42 396	1 421 228
Detergentes — Em pasta	»	40	1 300	16	557
Detergentes — Abrasivos	»	3 824	89 242	4 334	120 662
Sulforricinatos	»	8	521	7	521
Outros óleos sulfonados	»	267	12 901	231	13 692
Glicerina — Crua	»	2 428	54 199	2 792	102 586
Glicerina — Destilada	»	150	10 496	76	5 544
Glicerina — Dinamite — Alta gravidade	»	905	67 875	779	58 400
Glicerina — Medicinal	»	457	34 275	837	63 586
Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene*					
Água de colónia	t	403	282 680	376	315 026
Batons para lábios	»	10	45 551	21	65 853
Brilhantinas e fixadores	»	96	39 874	98	51 703
Shampôs	»	3 606	429 101	4 870	696 356
Cremes de beleza	»	384	211 262	450	228 799
Pasta dentífrica	»	1 738	348 099	1 939	446 829
Outros dentífricos	»	30	14 405	27	11 090
Depilatórios	»	31	22 685	44	55 240
Desfrizantes	»	25	6 548	73	52 872
Desodorizantes	»	1 066	557 834	1 019	626 068
Extratos e essências	»	4	16 282	10	67 547
Lacas	»	1 138	290 257	1 342	376 591
Leites e águas de beleza	»	179	86 398	251	68 818
Loções	»	313	132 742	302	146 225
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	277	146 056	139	99 311
Pó de arroz e talcos	»	302	49 496	233	56 162
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	170	84 142	165	85 023
Sais para banho	»	27	4 671	80	15 428
Tintas para o cabelo	»	154	113 247	121	176 424
Verniz para unhas	»	31	25 581	32	39 570
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	2 108	696 028	2 050	957 000
Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huilles non alimentaires*					
Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) — De palmiste	t	1 342	60 522	1 851	88 868
Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) — De coco	»	9 461	470 672	9 068	481 455
Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) — De soja	»	39 091	1 389 922	45 757	2 114 440
Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) — De bagaço de azeitona	»	4 600	186 079	4 349	184 944
Óleos não alimentares de origem vegetal (brutos) — Outros	»	13 241	565 129	19 640	986 011
Óleos não alimentares de origem animal — De peixe	»	5 028	80 272	4 605	87 261
Óleos não alimentares de origem animal — De baleia	»	512	24 963	287	14 350
Bagaços — Alimentares	»	120 098	681 655	126 238	882 703
Bagaços — Não alimentares	»	243 684	2 221 895	300 642	3 625 845
Gorduras de origem animal — Sebos	»	* 16 745	* 406 175	20 892	541 220
Outras gorduras de origem animal	»	35	650	..	..
Ácidos gordos — De palmiste	»	90	3 060	..	..
Ácidos gordos — De coco	»	362	19 461	431	25 369
Ácidos gordos — De palma	»	578	19 697	261	8 874
Ácidos gordos — De sebo	»	* 1 380	* 46 648	2 088	70 230
Ácidos gordos — Outros	»	1 466	25 809	1 110	25 001

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia — *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie*					
Pólvora — Para caça	t	37	23 622	19	11 287
Pólvora — Para minas e pedreiras	»	151	12 390	147	14 809
Pólvora — Outros fins — Consumo e venda	»	123	×	103	×
Pólvora — Outros fins — Só venda	»	14	1 433	20	2 831
Amonite	»	5 942	287 327	2 664	129 337
Dinamite	»	2 155	116 557	4 054	246 335
Cartuchos para caça	1 000	10 490	42 332	26 212	99 401
Fogo de artifício	t	297	68 273	275	75 107
Rastilho — Para consumo e venda	1 000 m	6 743	×	8 360	×
Rastilho — Só para venda	»	6 743	34 112	8 359	51 638
Cordão detonante	»	7 267	79 408	5 053	59 639
Detonadores	1 000	7 814	8 975	4 172	16 009
Fulminantes — Para consumo e venda	»	7 423	×	13 641	×
Fulminantes — Só para venda	»	1 782	1 229	2 300	2 300
Trinitrotolueno (TNT) — Para consumo e venda	t	995	×	923	×
Trinitrotolueno (TNT) — Só para venda	»	529	42 230	307	21 485
Outros produtos explosivos e de pirotécnica	—	×	602 938	×	523 599
Fabricação de fósforos — *Fabrication des allumettes*					
Caixas de fósforos de madeira	1 000	184 778	258 609	183 040	281 045
Carteiras de fósforos de madeira	»	73 800	89 399	84 119	106 581
Caixas de fósforos de papel e cartão	»	44 161	50 296	44 029	59 440
Carteiras de fósforos de papel e cartão	»	6 894	8 383	7 948	10 494
Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*					
Colas — Para fins industriais	t	28 230	1 286 590	34 197	1 675 870
Colas — Para escritório	»	372	22 592	372	29 168
Grudes	»	429	19 243	440	22 806
Gelatinas para fins não alimentares	»	77	6 886	107	10 062
Gomas — Para fins não alimentares	»	669	5 255	526	4 279
Gomas — Para fins alimentares	»	892	133 066	1 060	204 513
Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages*					
Velas — De cera	t	232	13 419	305	21 470
Velas — De estearina	»	137	9 889	146	10 977
Velas — De parafina	»	1 087	63 278	1 549	138 752
Velas — De sebo	»	43	3 094	42	3 155
Velas — Outros	»	190	15 247	229	23 673
Cera — Para móveis e soalhos	»	1 409	121 164	1 374	134 274
Cera — Para outros fins	»	19	2 862	54	17 820
Cremes para calçado	»	279	80 837	160	50 025
Pomadas para calçado	»	285	65 119	266	77 818
Outros derivados da cera e parafina	»	574	52 999	471	48 063
Fabricação de tintas de impressão, de escrever e de desenho — *Fabrication de peintures imprimerie, d'ecrie et de dessin*					
Tintas de impressão — Tipográficas — Pretas para jornal	t	...	...	...	...
Tintas de impressão — Tipográficas — A cores para jornal	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Offset — Sem secador	»	317	37 736	313	36 593
Tintas de impressão — Offset — Com secador	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para formulários em contínuo	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para edição e embalagem — Pretas	»	125	22 795	136	31 144
Tintas de impressão — Para edição e embalagem — A cores	»	383	110 418	424	141 694
Tintas de impressão — Para metais (de estufa)	»	49	7 521	58	12 908
Tintas de impressão — Para outros fins	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Edição	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Para papéis	»	91	19 021	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Película celulósica	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Suporte plástico	»	40	10 408	31	10 297
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Suporte metal	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Decoração	»	..	..	...	...
Tintas de impressão — Para rotogravura — Outros fins	»	...	...	..	..
Tintas de impressão — Flexográficas — Para papel — À base de água	»	232	44 580	246	53 837
Tintas de impressão — Flexográficas — Para papel — À base de corantes	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Flexográficas — Para papel — À base de pigmentos	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Flexográficas — Para películas celulósicas	»	..	..	0	48
Tintas de impressão — Flexográficas — Para suportes plásticos	»	142	31 597	188	45 799
Tintas de impressão — Flexográficas — Outras	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para serigrafia — Papel	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Para serigrafia — Plásticos	»	18	6 152	15	5 676
Tintas de impressão — Para talhe doce	»	...	...	...	...
Tintas de impressão — Pra outros processos	»	...	...	31	6 246

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Vernizes — Impressão — Secagem por oxidação para papel	t	17	2 710	11	1 823
Vernizes — Impressão — Secagem por oxidação para metais	»	...	...	175	36 911
Esmaltes — Impressão secagem por oxidação para metais	»	...	...	...	...
Vernizes-esmaltes — De impressão secagem física para papel	»	...	...	...	...
Vernizes-esmaltes — De impressão secagem física para metais	»	...	...	...	...
Produtos acessórios impressão — Para tipografia offset-litografia	»	60	7 022	56	7 114
Produtos acessórios impressão — Para rotogravura-flexografia	»	...	...	...	...
Produtos acessórios impressão — Para outros processos	»	...	...	...	...
Refinarias de petróleo — *Raffineries de petrole*					
Gases incondensados	t	63 102	767 208	73 300	1 358 460
Gases petróleo liquefeitos — G.P.L.-mistura	»	33 022	383 952	49 312	878 842
Butano	»	161 259	3 050 183	169 217	3 756 863
Propano	»	81 485	1 564 667	100 051	2 211 812
Carborreactores	»	432 287	7 721 242	552 795	11 816 431
Gasolina — Super	»	* 758 961	14 426 942	889 039	21 919 767
Gasolina — Normal	»	180 449	3 356 104	176 321	4 486 474
Gasolina — Reformadas	»	48 788	848 400	21 237	550 116
Petróleo — Normal	»	90 692	1 599 354	63 899	1 600 564
Petróleo — Para motores	»	8 522	134 290	8 230	211 588
Nafta química	»	202 408	3 083 985	154 869	2 785 986
Gasóleo	»	1 853 075	29 486 551	2 056 345	45 339 023
Marine Diesel	»	2 220	36 943	3 039	53 311
Fuelóleo corrente (thick fuel-oil)	»	3 546 814	32 497 730	3 441 396	48 604 079
Asfalto	»	* 146 375	1 497 219	123 958	1 891 403
Enxofre	»	218	337	1 118	2 420
Solventes	»	8 894	151 897	320	7 227
Óleos base	»	73 111	1 242 716	90 874	2 299 950
Parafinas	»	3 826	62 593	7 821	169 952
Outros produtos de refinação de petróleo	»	1 253	1 254	305 950	6 903 870
Fabricação de briquetes e de aglomerados combustíveis — *Fabrication des briquettes et des agglomeres combustibles*					
Briquetes — Com aglomerante nacional	t	500	8 735	2 254	39 268
Briquetes — Com aglomerante estrangeiro	»	285	856	151	864
Fabricação de pneus e de câmaras de ar — *Fabrication des pneumatiques et des chambres à air*					
Pneus — Para veículos automóveis — Ligeiros	1 000	1 292	1 478 785	1 250	1 618 385
Pneus — Para veículos automóveis — Médios	»	346	834 126	419	1 151 641
Pneus — Para veículos automóveis — Pesados	»	195	1 435 672	209	1 817 474
Pneus — Para tractores	»	33	142 61	29	137 132
Pneus — Para bicicletas	»	574	67 159	703	98 100
Pneus — Para motorizadas até 50 cm_3	»	243	67 285	181	47 808
Pneus — Para motocicletas	»	3	1 640	4	2 597
Pneus — Para scooters e triciclos	»	46	17 060	44	19 643
Pneus — Industriais	»	31	44 178	23	52 302
Cintas para pneus de veículos pesados	»	383	×	443	×
Câmaras de ar — Para veículos automóveis	»	1 227	272 469	1 275	359 791
Câmaras de ar — Para tractores	»	17	8 134	14	10 576
Câmaras de ar — Para bicicletas	»	971	60 125	1 313	86 233
Câmaras de ar — Para motorizadas até 50 cm^3	»	167	15 038	190	19 153
Câmaras de ar — Para motocicletas	»	6	443	5	491
Câmaras de ar — Para scooters e triciclos	»	53	3 269	58	4 294
Câmaras de ar — Industriais	»	11	1 814	9	2 515
Pisos para recauchutagem	t	2 066	151 642	1 947	160 624
Reconstrução de pneus e câmaras de ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres à air*					
Pneus — Recauchutados — Conta própria	1 000	9	12 774	11	13 232
Pneus — Recauchutados — Conta alheia	»	816	×	844	×
Pneus — Vulcanizados — Conta própria	»	o	53	1	188
Pneus — Vulcanizados — Conta alheia	»	92	×	95	×
Pneus — Rechapados conta alheia	»	35	×	40	×
Fabricação de artigos de borracha N. E. — *Fabrication d'articles en caoutchouc N. D.*					
Artigos — De espuma de borracha	t	180	22 703	205	27 595
Artigos — Para higiene e farmácia	»	90	15 632	88	14 683
Artigos — De desporto	»	5	699	2	195
Artigos — Brinquedos	»	13	8 819	13	9 852

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Artigos utilitários e domésticos	t	424	69 945	433	73 251
Folhas de borracha vulcanizada	»	1 024	101 695	960	104 552
Sapatos e botas de borracha — De segurança com protecção em metal	1 000 p.	10	9 898	2	1 166
Sapatos e botas de borracha — Botas ultrapassando o joelho	»	39	20 512	39	24 459
Sapatos e botas de borracha — Outras botas	»	930	108 957	1 416	160 049
Sapatos e botas de borracha — Outros sapatos em borracha (inclui sandálias e sandaletes)	»	818	129 662	774	153 751
Solas e meias solas — Para consumo e venda	t	2 607	×	2 817	×
Solas e meias solas — Só para venda	»	2 601	304 062	2 893	433 462
Tacões — Para consumo e venda	»	155	×	254	×
Tacões — Só para venda	»	150	17 003	249	35 898
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	320	×	488	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	317	21 220	484	35 505
Crepe — Para consumo e venda	»	36	×	30	×
Crepe — Só para venda	»	36	6 190	30	5 190
Artigos para caminho de ferro	»	144	33 222	198	38 742
Correias de transporte e transmissões	»	816	148 395	499	126 334
Outros artigos para indústria e outros fins	»	1 768	291 715	1 342	305 249
Blocos de ebonite para acumuladores	»	34	4 980	30	4 380
Outros artigos de ebonite	»	36	5 351	34	4 965
Pasta de borracha melange — Para consumo próprio	»	33 034	×	33 422	×
Pasta de borracha melange — Para venda	»	2 927	196 697	5 454	416 878
Outros artigos de borracha	»	1 333	220 135	1 948	243 621
Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matières plastiques*					
Artigos — Para electricidade e electrónica	t	651	200 434	265	132 338
Artigos — Para automóvel	»	915	222 757	1 139	279 404
Artigos — Para construção naval	»	24	12 379	35	18 447
Artigos — Para material ferroviário	»	8	2 464	17	5 844
Artigos — Para equipamento mecânico	»	10	2 914	8	2 718
Artigos — Para indústria do frio	»	681	107 489	837	157 894
Artigos — Para indústria química	»	843	207 397	1 046	275 957
Artigos — Para óptica, fotografia e cinema	»	6	3 706	1	160
Artigos — Mobiliário	»	4 269	523 011	4 766	618 201
Artigos — Para outras indústrias	»	9 218	970 949	9 784	1 288 819
Placas planas, folhas e filmes para todos os fins	»	18 873	2 005 471	47 713	2 619 365
Tubos e tubagem para todos os fins	»	31 192	2 735 408	32 922	3 383 399
Artigos para agricultura, pesca e pecuária	»	1 831	176 567	1 909	215 265
Elementos de estrutura para construção civil	»	47	13 327	64	19 789
Revestimentos de paredes e solos	»	1 552	138 086	1 855	182 251
Sanitários	»	1 358	421 202	1 499	520 017
Outros artigos para a construção civil	»	5 338	480 078	5 676	533 424
Frascos	»	4 500	530 604	4 648	737 120
Garrafas	»	4 047	389 375	4 038	450 932
Barris e garrafões	»	2 161	233 548	1 583	172 777
Bisnagas e tubos de reforço	»	69	23 493	60	20 020
Caixas e similares	»	1 816	215 823	1 592	257 634
Bilhas e vasos	»	671	67 895	853	86 815
Artigos de rolhagem	»	2 162	332 719	1 680	369 865
Sacos — De grande capacidade	»	6 507	543 025	5 938	561 284
Sacos — E bolsas de pequena capacidade	»	13 809	1 371 950	11 805	1 232 529
Grades, caixas de transporte, contentores, etc.	»	4 935	524 546	6 389	710 879
Outros artigos de embalagem	»	9 752	999 984	9 665	1 228 318
Anúncios luminosos	»	17	6 538	16	5 886
Outros artigos de publicidade	»	24	9 185	50	24 487
Artigos — De escritório, desenho e escolares	»	189	87 774	122	45 467
Artigos — De encadernação, de viagens e estojos	»	25	3 850	27	4 318
Artigos — De usos domésticos	»	10 783	1 155 059	9 291	1 397 944
Artigos — De desporto, campismo, jogos e brinquedos	»	2 476	585 019	2 852	666 679
Flores artificiais	»	38	4 702	39	6 105
Artigos de vestuário	»	356	102 427	342	108 039
Sapatos e botas com a parte superior em matérias sintéticas:					
Obtidos por injecção e moldação — De trabalho e segurança	1 000 p.	* 192	45 778	382	78 871
Obtidos por injecção e moldação — Outros	»	* 1 830	148 114	1 929	182 314
Montados na forma — Sapatos e botas de cidade	»	358	70 855	6	4 035
Montados na forma — Sapatos e botas de trabalho	»	692	249 738	1 470	432 274
Montados na forma — Sapatos e botas de quarto	»	188	41 595	189	59 437
Montados na forma — Sandálias e sandaletes	»	1	132	61	14 246
Montados na forma — Sapatos de desporto e de ginástica	»	463	112 941	620	156 703
Rastos (solas-meias solas) — Para consumo e venda	t	997	×	1 029	×
Rastos (solas-meias solas) — Só para venda	»	997	166 757	1 029	194 708
Tacões — Para consumo e venda	»	224	×	296	×
Tacões — Só para venda	»	224	44 594	277	54 191
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	61	×	4	×
Outros aviamentos — Só para venda	»	61	5 686	4	404
Discos não gravados	n.º	..	..	1	175
Outros bens de consumo	t	4 921	322 929	4 888	328 589
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	2 476 084	×	2 541 872

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience, gres et poterie*					
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	8 195	129 184	11 853	159 031
Louça de mesa — Em faiança	»	21 383	777 675	21 724	950 130
Louça de mesa — Em porcelana e grés fino	»	5 248	993 842	6 532	1 461 375
Louça sanitária — Em faiança	»	482	23 025	433	23 439
Louça sanitária — Em porcelana e grés fino	»	11 878	783 612	14 560	1 226 055
Porcelana e grés fino para fins electrotécnicos	»	2 106	305 373	2 050	325 233
Louça ornamental — Em faiança	»	8 879	720 333	6 497	791 522
Louça ornamental — Em porcelana e grés fino	»	299	150 875	437	161 569
Azulejos (ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) — Decorativos pintados à mão	»	204	22 178	229	28 253
Azulejos (ladrilhos de faiança vidrados e acessórios) — Decorativos ou de uma só côr	»	92 917	2 677 457	87 671	3 045 327
Mosaicos de procelana e grés fino vidrado ou não de faiança	»	* 3 749	80 275	13 960	459 383
Ladrilhos de procelana e grés fino vidrado ou não	»	* 25 895	605 563	29 022	794 075
Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino	»	883	37 132	877	42 537
Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*					
Ampolas para lâmpadas eléctricas	t	635	25 441	659	28 386
Chaminés para candeeiros	»	98	7 627	128	12 295
Lustres e artigos para lustres	»	133	48 160	236	63 045
Pedras e pingentes	»	128	14 988	67	3 870
Outros artigos para iluminação	»	1 252	102 199	1 314	142 696
Artigos domésticos em vidro comum — Soprado	»	5 043	769 710	3 110	525 314
Artigos domésticos em vidro comum — Prensado	»	9 234	620 998	7 778	481 572
Artigos domésticos em cristal — Soprado	»	3 455	481 116	2 684	538 326
Artigos domésticos em cristal — Prensado	»	2	360	10	2 093
Frascos	1 000	259 718	706 612	260 770	989 169
Garrafas	»	481 690	3 136 100	518 251	3 932 187
Garrafões	»	6 648	208 846	7 032	250 644
Materiais para construção	t	1 902	46 780	1 655	49 735
Tubo — Para lâmpadas fluorescentes	»	1 030	20 460	524	20 266
Tubo — Varão e vareta	»	80	5 830	92	6 060
Vidraça — 2 mm	»	1 774	42 752	3 254	81 058
Vidraça — 3 mm	»	11 593	284 351	15 769	429 648
Vidraça — 4 mm	»	15 576	362 782	17 354	465 801
Vidraça — 5 mm	»	4 639	107 607	4 899	132 319
Vidraça — Mais de 5 mm	»	3 705	86 897	4 120	117 641
Chapa prensada — Até 4 mm não armada	»	14 872	377 616	15 212	449 177
Chapa prensada — 5-6 mm não armada	»	12	169	291	5 184
Chapa prensada — Mais de 6 mm não armada	»	..	..	981	18 649
Chapa prensada — 5-6 mm armada	»	1 280	21 535	1 120	22 015
Outros produtos de vidro	»	698	22 153	709	25 049
Indústrias complementares do vidro — *Industries complementares du verre*					
Ampolas farmacêuticas	1 000	179 766	117 909	217 810	195 397
Frascos para produtos injectáveis, etc.	»	5 426	8 413	9 673	23 298
Artigos — Para laboratório e farmácia	t	186	55 349	166	56 756
Artigos — Lapidados	»	10	2 400	10	2 895
Artigos — Gravados	»	1	545	1	649
Espelhagem	1 000 m²	530	253 178	505	243 090
Biselagem e outros trabalhos	—	×	247 185	×	326 396
Artigos domésticos e iluminação decorados	t	68	34 301	79	44 041
Vidro de segurança — Inestilhaçável	»	..	..	1	137
Vidro de segurança — Temperado	»	4 724	332 159	4 652	330 397
Telhas de vidro	»	6	306	7	480
Ladrilhos de vidro	»	2	77	4	343
Outros artigos de vidro	—	×	349 220	×	478 043
Fabricação de materiais de barro para construção de produtos refractários — *Fabrication des materiaux de construction en terre cuite et produits refractaires*					
Telhas e acessórios de telhado vidrado ou não	t	344 667	1 048 422	334 915	1 153 043
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não de espessura superior a 20 mm	»	3 255 802	4 401 755	3 812 635	6 093 915
Produtos refractários	»	41 908	523 250	39 467	557 980
Tubos e acessórios em grés comum	»	42 960	298 769	46 248	395 203
Tubos de barro	»	1	12	5	25
Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrado ou não	»	104 174	1 556 265	95 899	2 141 169
Mosaicos de barro ou de grés comum vidrado ou não	»	26	403	1	27
Agregados de argila expandida	»	75 721	133 491	60 876	159 738
Outros materiais de barro para construção	—	×	30 343	×	27 149

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment*					
Cimento	t	5 914 268	11 832 713	6 032 641	15 499 617
Clinquer para venda nesse estado	»	74 310	146 126	98 786	245 350
Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*					
Cal hidráulica	t	269 643	332 274	271 888	397 429
Fabricação de gesso — *Fabrication de platre*					
Gesso calcinado — Para construção civil	t	29 010	124 600	30 806	154 277
Gesso calcinado — Para estatuária, moldes, cerâmica, etc.	»	1 509	5 858	3 156	19 615
Gesso calcinado — Para protese dentária e ortopedia	»	415	1 604	358	1 880
Fabricação de artigos de lousa — *Fabrication d'articles en ardoise*					
Chapa	t	7 770	76 967	6 584	81 446
Lápis	»	27	2 156	49	3 432
Lousas escolares	»	3 516	76 893	3 137	75 983
Lousa para cobertura de edifícios	»	1 451	14 623	1 475	15 018
Outros artigos de lousa	»	5 386	20 590	4 106	13 482
Fabricação de artigos em fibrocimento — *Fabrication d'objects en fibrociment*					
Chapa — Ondulada para cobertura	t	109 039	1 060 750	111 870	1 188 732
Chapa — Lisa	»	2 738	32 104	1 895	24 526
Tubo — Para água sob pressão	»	16 101	329 864	18 801	430 505
Tubo — Para esgotos e outros fins	»	3 939	70 441	3 294	71 050
Acessórios para tubos	»	108	4 618	89	4 382
Reservatórios para líquidos	»	4 221	124 816	4 483	150 586
Complemento de chapas lisas e para cobrertura	»	4 151	88 185	4 272	98 088
Outros artigos de fibrocimento	»	16 960	235 735	18 181	280 328
Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite*					
Mosaicos e acessórios de cimento	t	28 541	78 402	44 957	153 976
Manilhas, tubos e acessórios de cimento	»	249 240	520 164	284 418	743 523
Postes e colunas de cimento	»	99 642	582 707	110 690	684 003
Vigas de cimento	»	549 637	1 811 204	607 733	2 372 181
Blocos à base de cimento	»	636 825	898 314	684 373	1 186 707
Telhas de cimento	»	94 005	136 629	126 435	250 459
Abobadilhas	»	197 802	380 115	285 439	638 535
Betão preparado	1 000 m³	1 163	1 906 342	1 424	2 943 300
Outros artigos de cimento	»	181 945	551 836	188 199	690 192
Mosaicos e acessórios de marmorite	»	65 092	205 277	58 766	241 863
Postes e colunas de marmorite	»	3 510	83 043	4 135	98 363
Outros artigos de marmorite	»	93	1 404	62	1 444
Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs*					
Lixas — Para madeira	t	790	96 594	914	140 755
Lixas — A água	»	404	84 227	480	107 880
Lixas — Para metais (excluindo a água)	»	965	252 802	929	222 364
Mós abrasivas	»	707	129 404	620	138 323
Pedras de amolar	»	69	9 470	64	13 938
Rebolos	»	152	30 528	183	43 032
Pastas de polir	»	220	20 236	224	24 856
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	1 259	×	1 291	×
Chapa serrada — De mármore e similares — Para venda	»	1 062	846 652	1 220	1 039 496
Chapa serrada — De granito e afins — Para consumo próprio	»	55	×	51	×
Chapa serrada — De granito e afins — Para venda	»	25	70 940	29	94 848
Chapa serrada — De outras rochas — Para consumo próprio	»	25	×	28	×
Chapa serrada — De outras rochas — Para venda	»	1	3 408	3	7 460
Cantarias — De mármore para construção civil	—	×	1 662 505	×	2 095 072
Cantarias — De granito para construção civil	—	×	53 227	×	137 605
Cantarias — De outras rochas para construção civil	—	×	14 640	×	19 774
Cantarias — De mármore tipo rústico	—	×	32 605	×	48 159
Cantarias — De granito tipo rústico	—	×	11 807	×	13 550
Cantarias — De outras rochas tipo rústico	—	×	549	×	9 750

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção 1980 Quantidade	Produção 1980 Valor (1000 ESC)	Produção 1981 Quantidade	Produção 1981 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Tampos para mesa — De mármore	—	×	70 150	×	81 354
Tampos para mesa — De granito e afins	—	×	362	×	455
Tampos para mesa — De outras rochas	—	×	220	×	200
Esculturas e artigos decorativos — De mármore e similares	—	×	40 244	×	32 129
Esculturas e artigos decorativos — De granito e afins	—	×	60	×	48
Construções funerárias — De mármore e similares	—	×	159 994	×	183 157
Construções funerárias — De granito e afins	—	×	13 762	×	26 680
Construções funerárias — De outras rochas	—	×	1 052	×	617
Artigos para cozinha e sanitários — Em mármore e similares	—	×	114 668	×	140 053
Artigos para cozinha e sanitários — Em granito e afins	—	×	2 160	×	2 292
Artigos para cozinha e sanitários — De outras rochas	—	×	201	×	146
Outras obras não discriminadas — De mármore e similares	—	×	86 718	×	134 260
Outras obras não discriminadas — De granito e afins	—	×	30 529	×	31 434
Brita, sarrisca e grânulos — De mármore e afins	1 000 m³	273	126 551	291	175 956
Brita, sarrisca e grânulos — De granito e similares	»	840	258 554	794	269 794
Brita, sarrisca e grânulos — De basalto e outras rochas	»	870	258 606	1 161	370 820
Artigos para calcetamento e cercas — De mármore e similares	t	705	832	803	1 135
Artigos para calcetamento e cercas — De granito e afins	»	48 906	139 129	40 739	129 009
Artigos para calcetamento e cercas — De outras rochas	»	7 118	22 061	9 668	29 783
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	192 920	×	174 813	×
Coque produzido na fábrica — Só para venda	»	908	5 585	8 305	61 113
Aglomerados	»	4 051	×	..	..
Sinter	»	372 269	×	336 587	×
Gusa em bruto — Qualidade — Refinação	»	349 193	×	304 783	×
Gusa em bruto — Qualidade — Moldação — Para consumo e venda	»	21 620	×	9 966	×
Gusa em bruto — Qualidade — Moldação — Só para venda	»	21 620	290 826	9 966	114 903
Gusa em bruto — Processos — Coque	»	349 193	×	304 783	×
Gusa em bruto — Processos — Eléctrica — Para consumo e venda	»	21 620	×	9 966	×
Gusa em bruto — Processos — Eléctrica — Só para venda	»	21 620	290 826	9 966	114 903
Ferro-ligas — Para consumo e vendas	»	132 011	×	51 520	×
Ferro-ligas — Só para vendas	»	96 868	2 472 972	51 520	1 471 307
Aço bruto — Por produtos — Lingotes	»	382 326	×	344 739	×
Aço bruto — Por produtos — Semi-produtos de vazamento contínuo	»	280 932	×	211 912	×
Aço bruto — Por produtos — Para moldação	»	89	×	..	..
Aço bruto — Por processos — A oxigénio puro (L.D. etc.)	»	372 781	×	325 237	×
Aço bruto — Por processos — Eléctrico	»	290 566	×	231 414	×
Folha de flandres electrolítica	»	69 963	2 902 205	54 883	2 451 808
Laminados a quente — Material de via	»	..	..	1 972	48 282
Laminados a quente — Perfis pesados	»	23 857	504 804	37 441	828 392
Laminados a quente — Perfis ligeiros	»	432 956	8 633 686	426 645	8 842 479
Laminados a quente — Fio de máquina	»	108 275	2 109 279	100 519	2 158 610
Laminados a frio — Chapa nua de aço em folha ou bobine	»	101 099	2 700 764	115 229	3 148 385
Laminados a frio — Aço estirado (fio, varão, barra, etc.	»	72 180	1 412 257	69 991	1 617 360
Laminados a frio — Chapas galvanizadas	»	37 971	1 187 605	35 785	1 182 722
Laminados a frio — Outros	»	128	9 840	106	10 062
Aços especiais	»	6 689	226 065	7 752	241 834
Sucatas produzidas	»	112 526	808 634	129 090	859 285
Gás de alto forno	1 000 m³	738 163	456 496	518 634	428 615
Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*					
Tubos de aço — Com soldadura	t	70 165	2 460 837	76 425	3 087 041
Tubos de aço — Sem soldadura	»	211	10 875	268	15 879
Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. — *Industries de base du fer et acier n. d.*					
Produção à saída do forno — Aço líquido	t	18 659	×	20 664	×
Produção à saída do forno — Ferro — Maleável	»	31 769	×	28 874	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	60 353	×	63 872	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal (modular)	»	13 874	×	11 323	×
Produtos obtidos por fundição — Aços inoxidáveis ou refractários vazados ligados	»	962	124 192	892	138 965
Produtos obtidos por fundição — Outros aços vazados ligados	»	6 409	542 492	7 305	672 152
Produtos obtidos por fundição — De aço vazado não ligado	»	2 601	185 083	2 794	236 135
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — De tubos	»	7 906	848 827	7 148	908 751
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para indústria automóvel	»	2 392	182 355	3 965	359 869
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para máquinas e equipamentos agrícolas	»	711	35 491	106	6 116
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para construção de máquinas	»	726	25 281	743	33 313
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria eléctrica	»	1 462	125 027	1 193	1 138 831
Produtos obtidos por fundição — Outras peças	»	5 441	305 150	3 492	229 919
Produtos obtidos por fundição — Tubos, válvulas e acessórios	»	1 355	83 087	1 587	103 547
Produtos obtidos por fundição — Peças de catálogo	»	16 988	730 029	13 821	641 592
Produtos obtidos por fundição — Lingoteiro e acessórios	»	4 553	113 544	4 543	118 118
Produtos obtidos por fundição — Peças molde e diversos	»	22 306	977 342	25 664	1 336 632
Produtos obtidos por fundição — Ferro fundido cinzento de grafite	»	6 607	407 469	6 184	455 465
Produtos obtidos por fundição — Outras ligas ferrosas	»	2 744	121 781	2 823	134 777

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage*					
Estanho	t	537	501 890	424	395 026
Cobre vulgar	»	o	184	..	..
Cobre electrolítico	»	4 480	538 676	4 853	571 418
Chumbo em lingotes de primeira fusão	»	4	264	2	172
Chumbo em lingotes refinado	»	7	273	98	5 451
Ligas de chumbo em lingotes	»	57	2 600	32	2 700
Ouro electrolítico	kg	369	328 546	94	86 811
Prata electrolítica	»	18 804	595 131	11 291	298 688
Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries de base des metaux non ferreux n. d.*					
Produção à saída do forno: Cobre e ligas	t	3 664	×	4 718	×
Produção à saída do forno: Alumínio e ligas	»	2 680	×	1 973	×
Produção à saída do forno: Outros metais não ferrosos e ligas	»	1 711	×	1 786	×
Produtos obtidos por fundição: Bronze de alumínio	»	114	25 739	101	27 517
Produtos obtidos por fundição: Outros bronzes	»	964	220 156	1 120	276 172
Produtos obtidos por fundição: Latões	»	2 171	522 873	2 924	728 833
Produtos obtidos por fundição: Cobre	»	43	4 612	42	5 135
Produtos obtidos por fundição: Alumínio e suas ligas	»	16 950	2 379 904	21 392	3 207 057
Produtos obtidos por fundição: Outros metais e ligas não ferrosos	»	2 653	626 262	2 697	764 157
Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie*					
Colheres	t	1 174	209 187	1 188	271 917
Facas	»	1 384	318 771	1 422	391 386
Garfos	»	845	157 458	826	186 672
Navalhas	»	95	41 796	105	50 387
Tesouras	»	117	52 112	129	67 424
Cutelos, machetes e catanas	»	80	25 285	58	23 359
Outros artigos de cutelaria	»	188	92 552	160	57 165
Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils a main*					
Brocas	t	14	5 318	11	5 907
Chaves: De parafusos	»	..	..	2	1 330
Chaves: Philips	»	..	..	o	469
Chaves: De porca	»	..	..	o	132
Outros tipos de chave	»	..	..	o	46
Colheres de pedreiro	»	336	22 305	65	19 724
Enxadas	»	1 318	80 907	891	80 854
Extensores	»	..	..	63	11 722
Lâminas de serra	»	32	16 144	23	15 903
Limas e grosas	»	1 162	257 615	1 058	279 410
Martelos de mão	»	720	39 628	72	18 604
Pás	»	970	60 144	387	57 178
Picaretas	»	827	41 881	595	43 733
Punções	»	..	..	1	363
Raspadores	»	3	923	3	965
Serrotes	»	135	37 184	109	38 409
Ferramentas manuais de precisão	»	119	41 360	119	47 398
Outras ferramentas manuais	»	1 832	138 397	3 519	308 354
Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires*					
Mobiliário metálico: Doméstico	1 000	484	1 015 550	427	1 233 453
Mobiliário metálico: Escolar	»	191	159 546	104	172 829
Mobiliário metálico: Para escritório	»	587	1 715 340	486	1 870 771
Mobiliário metálico: Fabril	»	44	181 989	29	123 865
Mobiliário metálico: Hospitalar	»	23	129 823	13	105 763
Mobiliário metálico: Para espectáculos, esplanadas	»	185	153 446	140	178 656
Mobiliário metálico: Para actividade comercial	»	70	121 680	62	221 423
Mobiliário metálico: Para outros fins	»	591	433 590	249	226 313
Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle metallique*					
Artigos de alumínio fundido: Domésticos	t	538	79 863	371	83 151
Artigos de alumínio fundido: Outros	»	134	32 684	125	36 225
Artigos em chapa de alumínio: Domésticos	»	3 208	672 443	3 037	703 586
Artigos em chapa de alumínio: Outros	»	12	3 178	12	3 935

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Artigos de aço inoxidável — Domésticos	t	1 578	357 330	1 405	410 038
Artigos de aço inoxidável — Outros	»	1 504	424 624	1 588	532 983
Outros artigos de louça metálica	»	958	271 709	805	242 487
Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer*					
Agrafes	t	121	14 660	130	17 028
Anilhas	»	171	21 637	189	25 072
Arame farpado	»	1 557	66 656	2 014	92 552
Brocha, carda, cravinho e semilha	»	40	3 310	11	1 370
Camarões	»	26	5 229	33	6 163
Chaves para lata de conserva	»	1 201	42 377	973	40 259
Clips	»	118	11 667	129	15 023
Parafusos	»	6 039	771 914	6 742	886 347
Porcas soltas	»	1 591	176 095	1 590	188 443
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	»	8 418	321 959	9 007	370 949
Rebites	»	405	60 462	486	77 707
Rede de arame	»	4 487	284 648	6 034	376 854
Teias metálicas	»	2 133	185 361	2 118	231 837
Molas	»	36	5 490	39	6 006
Lã de aço	»	250	12 872	236	99 506
Palha de aço	»	44	1 654	9	4 266
Esfregões de arame	»	64	13 648	68	19 978
Cabos e cordas metálicas — aço de não eléctricos	»	6 148	451 381	5 833	445 560
Cabos e cordas de alumínio — aço não eléctrico	»	799	102 980	1 266	168 459
Outros cabos e cordas não eléctricos	»	30	5 495	1 582	233 236
Outros artigos de arame	»	2 316	268 629	2 322	287 876
Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages metalliques*					
Latas e bidões de chapa de ferro	t	14 311	581 955	11 394	575 685
Latas de alumínio	»	476	206 137	614	253 569
Latas de folhas de flandres — Para conservas de peixe	»	11 112	1 096 502	9 381	1 174 385
Latas de folhas de flandres — Para outros produtos alimentares	»	24 956	1 649 407	16 857	1 734 918
Latas de folhas de flandres — Para outros fins	»	21 451	1 365 986	19 010	1 498 316
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Número	1 000	...	...	...	...
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Peso	t	...	...	...	...
Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fier et en acier*					
Ferro trefilado	t	54 724	1 813 573	57 047	2 010 272
Aço trefilado	»	24 961	929 072	26 740	1 017 495
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	841	8	1 004
Andaimes metálicos	»	3	780	..	..
Aparelhos a gás para iluminação	»	19	12 714	16	11 142
Fogões a gás	n.º	499	3 459	..	..
Caloríferos a gás	»	3 053	11 514	2 066	7 953
Outros caloríferos	»	..	..	745	1 269
Esquentadores não eléctricos a gás	»	111 997	334 938	138 300	376 593
Outras estufas	»	12	1 200	..	..
Outros aparelhos aquecimento a gás	»	25	2 500	..	..
Artigos — Esmaltados para cozinha	t	1 157	132 813	1 459	202 464
Artigos — De metal branco	»	68	89 379	103	86 855
Artigos — Sanitários esmaltados	»	100	11 729	271	17 359
Banheiras de ferro esmaltado	»	9 045	641 553	8 171	727 823
Candeeiros metálicos	»	271	218 240	272	259 228
Cápsulas de metal para garrafas	»	5 088	718 975	5 381	770 061
Cestos metálicos	»	90	15 673	122	20 193
Cofres metálicos	»	893	23 503	492	5 387
Electrodos para soldadura	»	6 698	393 913	7 319	408 797
Escovas de fio de aço	»	67	23 952	61	27 473
Molas de aço	»	36	6 982	127	20 303
Moldes	»	2 208	1 348 706	2 154	1 862 438
Reservatórios metálicos excepto de latoaria	»	3 053	430 773	813	239 512
Torneiras	1 000	2 537	463 581	2 451	567 858

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção 1980 Quantidade	1980 Valor (1000 ESC)	1981 Quantidade	1981 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Válvulas	1 000	1 211	43 203	2 946	72 519
Cabeças de fogão	»	1 964	124 829	1 787	96 503
Outros produtos metálicos n.e.	—	×	3 498 844	×	4 707 367
Fabricação de motores e turbinas — *Fabrication de moteurs et de turbines*					
Motores — De explosão até 5 cv — Número	n.º	...	...	...	...
Motores — De explosão até 5 cv — Potência	cv	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-Diesel — Até 5 cv — Número	n.º	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-Diesel — Até 5 cv — Potência	cv	...	...	...	...
Motores — Diesel e semi-Diesel — Mais de 5 a 10 cv — Número	n.º	...	...	...	...
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	n.º	...	...	...	...
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*					
Máquinas agrícolas produtoras de energia — Motocultivadores	n.º	1	33	..	..
Máquinas agrícolas produtoras de energia — Outras máquinas agrícolas produtoras de energia	—	×	5 788	..	..
Máquinas de trabalho do solo — Charruas (de aivecas e de discos)	n.º	37 724	362 814	61 978	560 475
Máquinas de trabalho do solo — Cultivadores	»	82	1 287	56	973
Máquinas de trabalho do solo — Cultivadores rotativos (fresas)	»	2 125	92 033	1 721	91 005
Máquinas de trabalho do solo — Grades — De discos e de dentes	»	3 356	212 009	4 021	319 383
Máquinas de trabalho do solo — Grades — De molas e de estrelas	»	27	672	..	..
Máquinas de trabalho do solo — Niveladores	»	422	10 668	757	25 195
Máquinas de trabalho do solo — Sachadores	»	334	1 443	190	1 172
Máquinas de trabalho do solo — Derregadores	»	470	17 082	791	49 171
Máquinas de trabalho do solo — Outras máquinas de trabalho de solo	—	×	140 132	×	33 286
Máquinas para sementeira, plantação e fertilização — Semeadores	n.º	1 127	20 681	1 041	22 076
Máquinas para sementeira, plantação e fertilização — Plantadores	»	30	246	28	280
Máquinas para sementeira, plantação e fertilização — Distribuidores de estrumes	»	..	..	20	624
Máquinas para sementeira, plantação e fertilização — Distribuidores de adubos	»	480	3 182	456	3 438
Máquinas para sementeira, plantação e fertilização — Outras máquinas para sementeira, plantação e fertilização	—	..	..	×	2 581
Material de protecção das culturas — Pulverizadores	n.º	12 614	126 911	13 423	223 294
Material de protecção das culturas — Polvilhadores	»	50	1 032	10	267
Material de protecção das culturas — Outro material de protecção das culturas	—	×	125 267	×	57 603
Material de irrigação — Bombas de rega	n.º	837	8 373	485	9 988
Material de irrigação — Grupos motobomba	»	6 264	47 830	435	10 428
Material de irrigação — Material de rega por aspersão	—	×	3 453	×	6 224
Material de colheita — Gadanheiras	n.º	653	17 944	..	..
Material de colheita — Carregadores de forragem e feno	»	321	22 122	..	..
Material de colheita — Ceifeiras	»	40	1 186	..	..
Material de colheita — Ceifeiras-debulhadoras	»	1	1 750	61	95 758
Material de colheita — Arrancadores de batata	»	130	2 507	106	1 425
Material de colheita — Plantaformas	»	528	6 197	218	2 900
Material de colheita — Outro material de colheita	—	×	24 336	×	14 026
Material de colheita — Debulhadoras	n.º	33	7 303	53	9 216
Material de colheita — Descaroladores	»	532	22 918	351	12 327
Material de colheita — Tararas	»	283	3 047	220	3 770
Material de colheita — Enfardadeiras	»	14	3 704	..	..
Material de colheita — Outro material de debulha sel. e acondicionamento após a colheita	—	×	17 887	×	4 578
Material para a criação de gado — Moinhos	n.º	745	21 446	744	23 121
Material para a criação de gado — Misturadores de rações	»	35	3 199	8	937
Material para a criação de gado — Outro material para criação de gado	—	×	9 705	×	214 596
Material para arroteia — Escarificadores	n.º	3 458	71 235	3 757	94 757
Material para arroteia — Abre-valas	»	162	3 244	632	14 900
Material para arroteia — Corta matos	»	273	10 766	68	3 779
Material para arroteia — Outro material de arroteia	—	×	1 804	×	3 907
Outro material para exploração florestal, excepto moto-serras	—	×	4 283	×	7 113
Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des metaux et du bois*					
Tornos — Paralelos	n.º	237	158 143	236	193 367
	t	489		489	
Tornos — Automáticos	n.º	3	1 695	5	2 822
	t	4		5	
Tornos — Outros	n.º	78	9 278	81	10 862
	t	59		58	
Plainas	n.º	17	2 019	21	3 300
	t	17		18	
Limadores	n.º	31	11 973	27	12 814
	t	41		39	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção 1980 Quantidade	1980 Valor (1000 ESC)	1981 Quantidade	1981 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Serras e serrotes	n.º	337	26 841	344	29 452
	t	157		155	
Fresadoras	n.º	22	916	11	467
	t	1		1	
Máquinas de furar	n.º	1 401	93 795	1 506	101 719
	t	362		317	
Engenhos de furar radiais	n.º	196	56 092	193	66 972
	t	286		215	
Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrtica	n.º	3	382	9	1 186
	t	1		3	
Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar	n.º	10	2 303	49	4 393
	t	16		21	
Máquinas de marcar	n.º	..	..	9	1 773
	t	..		2	
Outras máquinas de talhar engrenagens	n.º	67	1 349	2	66
	t	4		1	
Prensas mecânicas	n.º	227	111 131	248	132 984
	t	605		636	
Cravadeiras e rebordadeiras	n.º	81	44 393	56	28 928
	t	84		41	
Prensas hidráulicas	n.º	49	65 337	13	17 116
	t	304		32	
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais, folha e tubo	n.º	360	16 028	279	20 321
	t	74		71	
Guilhotinas	n.º	104	113 263	156	182 789
	t	755		1 001	
Quinadeiras	n.º	157	138 728	203	189 139
	t	1 064		1 268	
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	20	4 235	47	8 276
	t	12		32	
Máquinas de forjar e estampar	n.º	38	1 054	46	1 399
	t	5		5	
Máquinas para trabalhar metais em fio	n.º	7	388	5	505
	t	o		o	
Outras máquinas e ferramentas para trabalhar metais e carb. metal	n.º	407	79 624	100	69 898
	t	415		182	
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	2 987	16 541	3 038	19 090
	t	10		14	
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	2 360	9 903	2 083	13 442
	t	9		7	
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	21 824	89 890	48 197	131 124
	t	120		260	
Máquinas industriais para a madeira	n.º	3 352	634 809	3 692	772 802
	t	3 338		3 565	
Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons*					
Máquinas para a indústria da alimentação — Azeite, óleos e gorduras alimentares	n.º	..	..	1	65
	t	..		o	
Carnes	n.º	88	13 684	174	45 737
	t	26		114	
Peixe e outras espécies marinhas	n.º	31	6 485	30	10 397
	t	18		47	
Conservas frutos e produtos hortícolas	n.º	..	..	17	1 879
	t	..		o	
Descasque cereais, moagem e panificação	n.º	738	148 070	963	249 888
	t	619		818	
Cacau, chocolate e produtos de confeitaria	n.º	22	2 583	13	1 524
	t	7		2	
Torrefacção e de café	n.º	44	2 761	26	1 566
	t	6		4	
Fabricação e refinação de açúcar	n.º	..	..	3	330
	t	..		1	
Não especificadas	n.º	122	43 828	283	53 966
	t	216		409	
Peças e acessórios	n.º	27 285	20 301	15 321	27 187
	t	190		212	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção 1980 Quantidade	1980 Valor (1000 ESC)	1981 Quantidade	1981 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Máquinas para a indústria das bebidas — Vinho e outras bebidas alcoólicas	n.º	940	238 546	1 172	337 604
	l	674		870	
Refrigerantes e bebidas não alcoólicas	n.º	77	12 313	42	14 027
	l	37		25	
Engarrafamento e enchimento de recipientes	n.º	108	5 890	59	11 765
	l	7		11	
Não especificados	n.º	..	..	4	608
	l	..		o	
Peças e acessórios	n.º	36 748	83 598	44 872	115 128
	t	436		461	
Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie textil*					
Máquinas e aparelhos para a preparação de matérias têxteis — Abridores	n.º	..	..	1	690
	t	..		3	
Carregadores automáticos	n.º	6	1 980	2	660
	t	8		2	
Batedores	n.º	1	430	1	550
	t	2		1	
Esfarrapadeiras	n.º	1	1 200	2	2 860
	t	4		7	
Laminadores ou introitos	n.º	12	20 294	23	30 306
	t	16		31	
Outras	n.º	5	1 211	212	50 417
	t	7		103	
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fios de matérias têxteis — Encarretadeiras ou bobinadeiras	n.º	46	29 900	45	33 604
	t	212		121	
Ajuntadeiras	n.º	7	7 981	10	12 172
	t	9		30	
Torcedores	n.º	7	10 352	8	17 491
	t	22		25	
Caneleiras	n.º	4	174	8	689
	t	1		2	
Urdideiras	n.º	4	4 955	9	6 895
	t	16		22	
Contínuos e carruagens	n.º	124	287 014	113	304 018
	t	663		590	
Outras	n.º	68	14 720	26	3 275
	t	22		5	
Máquinas e aparelhos para tecelagem: Teares para a indústria de malha elástica — Teares circulares	n.º	21	15 246	5	5 080
	t	16		6	
Teares rectilíneos	n.º	34	26 100	..	..
	t	23		..	
Teares mecânicos automáticos	n.º	97	90 517	107	87 879
	t	184		192	
Outras	n.º	271	40 764	336	33 309
	t	112		79	
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n.º	549	221 276	378	186 263
	t	437		476	
Peças e acessórios para a indústria têxtil	n.º	438 361	196 944	821 203	239 084
	t	487		469	
Fabricação de máquinas para indústria da construção civil e outras máquinas n. e. — *Fabrication de machines pour l'industrie du bâtisse et machines n. d.*					
Máquinas para a indústria de construção civil — Máquinas para o fabrico de betão — Betoneiras — Simples	n.º	3 925	100 646	5 243	170 502
	t	383		654	
Com guincho	n.º	98	7 610	125	13 532
	t	53		98	
Vibradores e pervibradores	n.º	79	2 702	177	7 561
	t	5		9	
Britadeiras	n.º	10	9 900	13	31 000
	t	123		197	
Outras máquinas de fabrico de betão	n.º	368	132 426	509	177 381
	t	333		459	
Máquinas para construção de pavimentos e estradas — Misturadores	n.º	..		1	706
	t	..		4	
Espalhadores	n.º	274	65 160	214	79 439
	t	314		269	
Outras máquinas de construção de pavimentos e estradas	n.º	56	31 980	65	25 700
	t	121		70	
Outras máquinas para a construção civil	n.º	242	32 528	1 004	92 398
	t	224		447	
Máquinas para a indústria gráfica	n.º			22	2 463
	t			7	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção 1980 Quantidade	1980 Valor (1000 ESC)	1981 Quantidade	1981 Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Máquinas para a indústria de papel	n.º	..	..	28	8 792
	t	..		34	
Máquinas para a indústria dos plásticos	n.º	333	223 611	385	334 892
	t	258		409	
Máquinas para a indústria da borracha	n.º	371	16 384	11	4 290
	t	628		13	
Máquinas para a indústria da cortiça	n.º	416	61 783	299	71 379
	t	200		148	
Máquinas para a indústria de cerâmica	n.º	494	231 992	611	282 001
	t	707		938	
Máquinas para a indústria de cimento	n.º	9	1 037	3	1 029
	t	5		8	
Máquinas para a indústria de pedreiras	n.º	85	67 660	17	119 844
	t	350		626	
Máquinas para a indústria do vidro	n.º	..	..	66	34 674
	t	..		61	
Máquinas para a indústria de cortumes	n.º	62	22 013	89	36 073
	t	116		125	
Máquinas para a indústria de tintas e vernizes	n.º	..	..	3 054	37 237
	t	..		53	
Outras máquinas	n.º	6 147	470 935	3 325	485 452
	t	2 089		2 297	
Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage*					
Balanças — Automáticas — Decimais e centesimais	n.º	963	20 326	1 062	36 738
Balanças — Automáticas — De balcão	»	1 554	40 362	2 032	69 436
Balanças — Automáticas — Outras	»	28 952	48 615	41 483	55 959
Balanças — Não automáticas — Decimais e centesimais	»	4 855	34 275	3 925	27 518
Balanças — Não automáticas — De balcão	»	5 483	26 172	4 101	28 574
Balanças — Não automáticas — Outras	»	19 217	9 649	2 121	10 226
Básculas	»	204	71 158	222	99 770
Bombas medidoras para líquidos	»	225	10 562	202	8 420
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	1 000	176	861 948	191	1 053 535
Fogões não eléctricos — A gás — Industriais	n.º	1 391	28 403	2 006	59 160
Fogões não eléctricos — Outros — Domésticos	1 000	78	62 246	83	69 169
Fogões não eléctricos — Outros — Industriais	n.º	17	68	259	7 006
Fornos não eléctricos — A gás — Domésticos	»	..	..	2 210	15 096
Fornos não eléctricos — A gás — Industriais	»	41	15 500	1	94
Fornos não eléctricos — Outros — Domésticos	»	3 419	28 775	4 920	32 980
Fornos não eléctricos — Outros — Industriais	»	88	78 524	69	60 836
Outros produtos	—	×	66 001	×	198 427
Fabrico de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels*					
Micromotores até 50 w	n.º	5 953	4 167	21 838	16 864
Motores — De corrente contínua	»	20	33 704	124	271 860
Motores — Monofásicos com arranque e com fase auxiliar	»	32 402	168 630	31 198	165 692
	kW	13 868		17 105	
Motores — Trifásicos — Até 0,75 kW	n.º	38 412	123 348	35 859	139 982
	kW	17 924		17 572	
Motores — Trifásicos — Mais de 0,75 kW a 7,5 kW	n.º	53 821	411 280	55 524	460 759
	kW	148 811		159 320	
Motores — Trifásicos — Mais de 7,5 kW a 75 kW	n.º	6 582	287 556	5 531	263 801
	kW	140 961		123 366	
Motores — Trifásicos — Mais de 75 kW a 750 kW	n.º	400	109 501	293	93 280
	kW	73 611		45 171	
Motores — Trifásicos — Mais de 750 kW	n.º	12	39 477	10	42 297
	kW	10 100		24 500	
Alternadores — Até 750 kVA	n.º	4 073	132 162	3 161	114 521
	kVA	61 361		54 121	
Alternadores — Mais de 7500 kVA	n.º	3	125 378	..	..
	kVA	57 580		..	
Turbo-alternadores	n.º	1	20 121	..	..
	kVA	27 500		..	

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Transformadores — De medida de corrente	n.º	73 726	111 384	29 388	131 997
Transformadores — De medida de tensão	»	883	33 232	1 140	63 522
Transformadores — De regulação	»	9 420	3 053	13 596	5 951
Transformadores — Pequenos transformadores até 16 kVA	n.º	20 721	20 314	33 722	32 176
	kVA	5 579		5 542	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Secos	n.º	26	6 825	300	2 041
	kVA	669		861	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 16 a 315 kVA	n.º	2 768	390 660	3 170	539 702
	kV	354 296		447 292	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 315 a 650 kVA	n.º	878	297 336	1 044	379 109
	kV	490 433		522 585	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 650 a 1600 kVA	n.º	205	108 836	181	114 551
	kVA	187 095		189 700	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 1600 kVA	n.º	86	760 284	68	823 809
	kV	1 978 273		1 869 522	
Transformadores — Balastros para tubos de descarga	n.º	167 373	31 698	172 303	31 646
Transformadores — Outras bobines de resistência e selfs	»	* 21 247	6 128	37 592	10 510
Rectificadores	»	3 715	27 074	10 472	50 292
Condensadores para electrónica	»	25	459	12	445
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Seccionadores — De corte em carga	»	1 121	44 469	2 994	48 266
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Seccionadores — Outros	»	2 116	96 590	2 330	142 320
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Disjuntores de potência	»	151 851	308 365	180 852	434 291
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Corta circuitos de alta tensão	»	225	366	1 313	12 117
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Aparelhos de protecção e comutação de alta tensão	»	×	×	523	6 073
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Quadros de distribuição de mais de 1000 V	»	522	173 323	5 428	148 784
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de cirtuitos eléctricos até 1000 V — Interruptores e comutadores não automáticos, contactores e termostatos	»	87 547	52 395	518 884	58 455
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de cirtuitos eléctricos até 1000 V — Relés de aplicação industrial	»	29	387	116	460
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de cirtuitos eléctricos até 1000 V — Corta circuitos fusíveis	»	598 473	64 821	588 984	61 851
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de cirtuitos eléctricos até 1000 V — Outros aparelhos de acoplagem de baixa tensão	»	48 299	18 832	43 270	23 644
Resistências fixas e variáveis	»	..	..	1 318	2 332
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Alternadores	»	30 678	85 713	31 210	81 703
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Motores de arranque	»	24 703	42 181	42 983	80 766
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Reguladores de tensão	»	28 248	23 338	43 229	37 768
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Outros	—	×	232 448	×	233 638
Aparelhos eléctricos de iluminação e sinalização de veículos	—	×	20 081	×	55 209
Máquinas e aparelhos eléctricos de soldar ou cortar metal	n.º	7 095	78 971	8 281	82 484
Partes e peças separadas — para motores, geradores e alternadores	—	×	..	×	86 335
Partes e peças separadas — Para transformadores	—	×	..	×	14 601
Partes e peças separadas — Para outras utilizações	—	×	1 789	×	1 308

Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunicateurs*

Aparelhos — Receptores de radiodifusão — Portáteis	n.º	138 620	520 162	146 914	545 165
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — Auto-rádios	»	85 430	137 616	71 716	139 725
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — De mesa — Sintonizadores	»	43 328	315 475	35 719	235 719
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — De mesa — Outros	»	325 832	1 541 721	267 091	1 519 033
Aparelhos — Receptores de televisão — Portáteis — A preto e branco	»	184 562	1 107 944	174 417	1 071 563
Aparelhos — Receptores de televisão — Portáteis — A cores	»	9 674	227 699	8 563	160 552
Aparelhos — Receptores de televisão — De mesa — A preto e branco	»	146 335	1 058 236	162 065	1 258 094
Aparelhos — Receptores de televisão — De mesa — A cores	»	114 605	3 024 998	175 724	4 622 324
Aparelhos — Receptores de televisão — Outros a preto e branco	»	11 900	105 924	14 165	142 712
Aparelhos — De gravação e reprodução de som — Gravadores	»	956	8 080	8 947	59 060
Aparelhos — De gravação e reprodução de som — Gira-discos	»	5 292	41 761	7 571	58 877
Aparelhos — De gravação e reprodução de som — Outros	»	30	1 800	..	..
Antenas — Para aparelhos portáteis e para automóveis	1 000	1 019	40 208	437	25 093
Antenas — De exterior	n.º	62 955	26 165	102 143	52 377
Antenas — Outras	»	68 339	43 615	65 698	43 452
Altifalantes	»	170 220	115 840	229 660	146 648
Discos (gravados)	1 000	11 006	280 822	11 805	335 915
Cassetes (gravadas)	»	1 069	42 887	1 022	42 490
Aparelhos e equipamento de rádio — Emissores-receptores	n.º	112	13 031	1 901	141 195
Aparelhos e equipamento de rádio — Outros	»	2 720	10 960	3 188	18 096
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Manuais	—	×	36 520	×	8 226
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Automáticas	—	×	244 767	×	500 297
Centrais telefónicas — Automáticas — Com selectores de passo-a-passo	—	×	270 000	×	374 301
Centrais telefónicas — Automáticas — Com selectores de coordenadas	—	×	1 226 474	×	1 341 750
Centrais telefónicas — Automáticas — Semielectrónicas	—	×	17 988	..	..
Centrais telefónicas — Automáticas — Electrónicas	—	×	21 911	×	4 387
Telefones — Portáteis — De bateria local	n.º	4 097	13 930	3 455	11 389
Telefones — Portáteis — De bateria central	»	..	..	60	57
Telefones — Portáteis — Automáticos	»	251 792	327 330	479 691	567 490
Telefones — Não portáteis automáticos	»	62 751	74 673	57 691	64 207
Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)	»	84	160	15	72

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Componentes electrónicos e electromecânicos — Resistências (inclui potenciómetros)	1 000	79 973	212 142	56 623	211 351
Componentes electrónicos e electromecânicos — Condensadores	»	98 172	816 867	111 885	897 211
Componentes electrónicos e electromecânicos — Transformadores — Para consumo no estabelecimento	»	..	..	395	×
Componentes electrónicos e electromecânicos — Transformadores — Para venda	»	14 152	666 655	16 825	844 725
Componentes electrónicos e electromecânicos — Bobines de indução, reactância e selfs	»	13 657	312 033	14 290	645 529
Componentes electrónicos e electromecânicos — Relés — Para telecomunicações	»	445	105 238	704	364 364
Componentes electrónicos e electromecânicos — Relés — De medida	»	17 170	802 736	15 269	731 412
Componentes electrónicos e electromecânicos — Placas de circuitos impressos — Para consumo no estabelecimento	n.º	2 510	×	..	..
Componentes electrónicos e electromecânicos — Placas de circuitos impressos — Para venda	»	27 140	49 300	17 000	3 875
Componentes electrónicos e electromecânicos — Circuitos integrados — Analógicos	1 000	..	..	10	6 092
Componentes electrónicos e electromecânicos — Circuitos integrados — Digitais	»	179 953	2 675 201	159 836	2 759 290
Componentes electrónicos e electromecânicos — Transistores	»	42 118	357 519	27 568	284 702
Componentes electrónicos e electromecânicos — Outros componentes electrónicos e electromecânicos	»	128 004	767 225	101 981	630 422
Partes e peças separadas — Para aparelhos receptores de rádio e televisão	—	×	235 530	×	181 363
Partes e peças separadas — Para aparelhos de registo e reproduções de som	—	..	..	×	3 319
Partes e peças separadas — Para microfones, altifalantes e auscultadores	—	×	1 200	..	..
Partes e peças separadas — Para componentes electrónicos	—	..	..	×	53 852
Partes e peças separadas — Para outras utilizações	—	×	68 748	×	211 773
Fabricação de aparelhos electrodomésticos — *Fabrication d'appareils electromenagers*					
Aparelhos de aquecimento — Convectores	n.º	38 100	76 595	41 239	92 628
Aparelhos de aquecimento — Termoventiladores	»	11	99	7 703	11 977
Aparelhos de aquecimento — Irradiadores	»	107 237	73 865	127 209	162 220
Aparelhos de aquecimento — Outros aparelhos eléctricos de aquecimento	»	19 795	15 883	18 244	11 657
Aspiradores — Domésticos	»	110 844	432 064	136 158	559 105
Aspiradores — Industriais	»	1 000	2 280	13 504	52 002
Assadores	»	8 399	7 198	19 752	14 646
Batedeiras	»	14 416	19 235	66 516	100 424
Botijas	»	8 120	1 245	12 337	3 327
Cafeteiras	»	1 249	889	11 632	14 950
Cobertores	»	311	355	151	206
Enceradoras	»	..	..	3 923	11 595
Esquentadores	»	1 737	2 751	3 084	11 997
Estufas	»	66	7 232	42	11 747
Exaustores	»	24 007	120 611	55 870	194 896
Ferros para passar a roupa	»	2 445	1 337	39 436	29 570
Fogões — Domésticos	»	40 817	204 996	34 456	164 812
Fogões — Indústriais	»	28	1 856	21	1 114
Fornos — Domésticos para cozinha	»	9 405	14 073	12 269	23 143
Fornos — Industriais	»	390	87 199	367	106 412
Frigoríficos	»	172 796	2 015 974	204 597	2 751 581
Fritadeiras	»	36 290	54 249	43 081	62 282
Máquinas de cortar carne	»	..	..	393	1 767
Máquinas de lavar roupa	»	28 680	412 783	34 644	507 591
Máquinas de lavar louça	»	80	8 000	..	..
Misturadores (de cozinha)	»	132 496	74 431	146 199	91 593
Muflas	»	4	937	..	..
Secadores de cabelo	»	35 250	16 954	26 635	13 754
Secadores de roupa	»	867	3 486	849	3 321
Termoacumuladores — Até 50 litros	»	8 960	34 565	7 599	34 564
Termoacumuladores — Mais de 50 a 80 litros	»	13 534	66 880	13 039	75 596
Termoacumuladores — Mais de 80 a 120 litros	»	1 428	8 993	1 660	13 897
Termoacumuladores — Mais de 120 litros	»	727	13 277	854	19 996
Torradeiras	»	84 048	41 761	106 504	69 816
Torradores (de café, etc.)	»	3	1 475	1 099	2 452
Ventoinhas — Portáteis	»	4 893	8 457	7 858	17 011
Ventoinhas — Outras	»	77	684	173	1 667
Outro material eléctrico n. e.	—	×	687 147	×	862 394
Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et cables isolées*					
Condutores e cabos — Para transmissão de energia, isolados — A plastómeros	t	19 085	3 172 246	19 075	3 234 575
Condutores e cabos — Para transmissão de energia, isolados — A papel	»	2 537	312 803	2 301	339 155
Condutores e cabos — Para transmissão de energia, isolados — A elastómeros	»	1 261	267 295	1 531	367 129
Condutores e cabos — Para telecomunicações, isolados — A papel	t	4 067	591 298	5 265	910 250
Condutores e cabos — Para telecomunicações, isolados — A politileno	»	1 834	317 137	2 435	440 844
Condutores e cabos — Para telecomunicações, isolados — A outros plastómeros	»	499	128 575	720	183 144
Condutores e cabos — Para automóveis e motores térmicos	»	383	78 725	453	96 421
Condutores e cabos — Para bobinagens	»	134	22 716	52	13 898
Condutores e cabos — Para TSF	»	65	11 450	66	16 338
Condutores e cabos — Para sinalização	»	430	82 335	319	67 765
Condutores e cabos — Para outros fins	»	39	7 304	56	14 403

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs electriques*					
Pilhas eléctricas:					
Pilhas: De dióxido de manganês até 300 cm³	1 000	55 410	364 765	43 604	336 226
Pilhas: Com volume superior a 300 cm³	»	128	15 616	46	5 465
Partes e peças separadas: Recipientes de zinco estirado (para consumo próprio)	»	15 873	×	54 547	×
Partes e peças separadas: Outras partes e peças separadas (para venda)	—	×	34 879	×	3 697
Acumuladores:					
Acumuladores de chumbo: De arranque: Até 7 kg	n.º	8 245	4 958	7 623	9 341
Acumuladores de chumbo: De arranque: Mais de 7 kg	»	959 936	2 129 222	895 580	1 982 567
Acumuladores de chumbo: De tracção: N.º de elementos	»	14 283	73 303	16 689	103 000
Acumuladores de chumbo: De tracção: Número	»	1 033		1 200	
Acumuladores de chumbo: Para outros fins	»	60	9 078	69	18 033
Outros acumuladores	»	4 640	41 435	2 461	34 169
Partes e peças separadas	—	×	1 077	×	13 089
Fabricação de lâmpadas eléctricas — *Fabrication de lampes electriques*					
Lâmpadas (de todos os tipos)	1 000	33 057	662 316	27 857	643 417
Construção e reparação de embarcações metálicas — *Construction et reparation de navires metalliques*					
Embarcações metálicas para passageiros: Número	n.º	2	407 721	3	108 000
Embarcações metálicas para passageiros: Potência	cv	9 340		1 400	
Embarcações metálicas para passageiros: Arqueação bruta	tAB	3 332		713	
Embarcações metálicas para passageiros: Porte-deadweight	t	3 953		113	
Embarcações metálicas para carga geral: Número	n.º	2	309 145	..	..
Embarcações metálicas para carga geral: Potência	cv	13 200		..	
Embarcações metálicas para carga geral: Arqueação bruta	tAB	6 280		..	
Embarcações metálicas para carga geral: Porte-deadweight	t	5 500		..	
Embarcações metálicas para guerra: Número	n.º	1	29 418	..	..
Embarcações metálicas para guerra: Potência	cv	400		..	
Embarcações metálicas para guerra: Porte-deadweight	t	48		..	
Embarcações metálicas para pesca longínqua: Número	n.º	2	541 973	..	..
Embarcações metálicas para pesca longínqua: Potência	cv	4 700		..	
Embarcações metálicas para pesca longínqua: Arqueação bruta	tAB	986		..	
Embarcações metálicas para pesca longínqua: Porte-deadweight	t	740		..	
Embarcações metálicas para pesca costeira: Número	n.º	5	94 332	4	164 963
Embarcações metálicas para pesca costeira: Potência	cv	7 200		3 300	
Embarcações metálicas para pesca costeira: Arqueação bruta	tAB	795		550	
Embarcações metálicas para elevação e tracção: Número	n.º	..	..	1	37 063
Embarcações metálicas para elevação e tracção: Potência	cv	..		2 200	
Embarcações metálicas para elevação e tracção: Arqueação bruta	tAB	..		180	
Embarcações metálicas para dragagem e obras: Número	n.º	1	125 600	1	115 800
Embarcações metálicas para dragagem e obras: Potência	cv	1 700		1 700	
Embarcações metálicas para dragagem e obras: Arqueação bruta	tAB	1 400		1 400	
Docas e pontões metálicos: Número	n.º	1	234 369	5	1 018 877
Docas e pontões metálicos: Arqueação bruta	cv	25 746		44 533	
Docas e pontões metálicos: Lifting-capacity	t	11 000		15 340	
Embarcações metálicas diversas (número)	n.º	..	..	2	57 260
Aprestos para navios destinados à venda	—	..	..	×	19 832
Construção e reparação de embarcações não metálicas — *Construction et reparation de navires non metalliques*					
Embarcações não metálicas para pesca: Número	n.º	16	44 106	19	122 685
Embarcações não metálicas para pesca: Potência	cv	4 196		5 250	
Embarcações não metálicas para pesca: Arqueação bruta	tAB	738		966	
Embarcações não metálicas para recreio e desporto	n.º	812	44 978	864	89 921
Embarcações não metálicas diversas	—	×	10 366	×	33 426
Fabricação de material de caminhos de ferro — *Fabrication de material ferroviaire*					
Automotoras para passageiros: Diesel	n.º	14	156 641	..	..
Automotoras para passageiros: Eléctricas	»	22	245 693	..	..
Carruagens para passageiros	»	..	..	37	816 875
Locomotivas eléctricas	»	..	..	23	435 538
Vagões especiais (cisternas, tremonha, etc.)	»	96	114 934	173	418 120

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas — **1980-1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		Quantidade	Valor (1000 ESC)	Quantidade	Valor (1000 ESC)
1	2	3	4	5	6
Fabricação e montagem de veículos a motor — *Fabrication et montage de vehicules à moteur*					
Automóveis de passageiros — Ligeiros carroçados — Por conta própria	n.º	13 181	3 350 291	15 161	4 525 860
Automóveis de passageiros — Ligeiros carroçados — Por conta alheia	»	11 860	×	11 157	×
Automóveis de passageiros — Não carroçados, por conta alheia	»	2	×	..	..
Automóveis de passageiros — Pesados carroçados, por conta alheia	»	..	..	401	×
Automóveis de passageiros — Pesados não carroçados — Por conta própria	»	163	243 533	204	577 976
Automóveis de passageiros — Pesados não carroçados — Por conta alheia	»	291	×	277	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Por conta própria	»	20 097	7 735 095	21 109	11 064 598
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Por conta alheia	»	7 434	×	4 576	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Por conta própria	»	4 774	1 831 834	4 095	1 746 150
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Por conta alheia	»	8 749	×	13 399	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 kg a 7000 kg P. B. — Carroçados — Por conta própria	»	507	172 196	1 538	430 640
Automóveis de carga — Pesados — 3500 kg a 7000 kg P. B. — Carroçados — Por conta alheia	»	108	×	186	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 kg a 7000 kg P. B. — Não carroçados — Por conta própria	»	572	321 719	445	281 102
Automóveis de carga — Pesados — 3500 kg a 7000 kg P. B. — Não carroçados — Por conta alheia	»	1 005	×	1 942	×
Automóveis de carga — Pesados — Mais de 7000 kg P. B. — Carroçados (contra própria)	»	191	237 260	498	305 074
Automóveis de carga — Pesados — Mais de 7000 kg P. B. — Não carroçados — Por conta própria	»	1 750	1 560 503	1 189	1 327 513
Automóveis de carga — Pesados — Mais de 7000 kg P. B. — Não carroçados — Por conta alheia	»	2 021	×	2 749	×
Automóveis mistos — Ligeiros — Carroçados — Por conta própria	»	18 596	4 290 981	36 085	9 216 403
Automóveis mistos — Ligeiros — Carroçados — Por conta alheia	»	2 953	×	2 550	×
Automóveis mistos — Ligeiros — Não carroçados (por conta alheia)	»	1 275	×	..	..
Automóveis mistos — Pesados de 3500 a 700 kg P. B. — Carroçados (por conta alheia)	»	240	×	..	..
Automóveis mistos — Pesados de 3500 a 700 kg P. B. — Não carroçados (conta própria)	»	55	101 396	..	..
Automóveis para usos especiais carroçados (por conta própria)	»	24	13 866	9	5 200
Tractores para transporte por estrada (por conta alheia)	»	29	×	32	×
Dumpers	»	542	159 774	620	207 336
Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Fabrication de carrosseries et remorques pour vehicules à moteur*					
Carroçarias — Para veículos de passageiros — Ligeiros	»	274	5 748	505	17 194
Carroçarias — Para veículos de passageiros — Pesados	»	838	1 342 288	843	1 505 580
Carroçarias — Para veículos de carga — Ligeiros	»	* 1 628	41 231	2 282	115 398
Carroçarias — Para veículos de carga — Pesados	»	* 2 652	412 065	2 545	541 993
Carroçarias — Para veículos mistos — Ligeiros	»	836	16 139	899	21 213
Carroçarias — Para veículos mistos — Pesados	»	* 384	20 850	592	32 450
Carroçarias — Para veículos especiais	»	288	28 212	127	37 459
Caixas de carta tipo — Fourgon	»	291	75 386	467	105 812
Caixas de carta tipo — Galera	»	38	54 772	15	21 401
Atrelados — Para passageiros tipo caravana	»	661	109 918	674	114 863
Atrelados — Para carga	»	1 375	337 407	1 392	538 866
Atrelados — Para agricultura	»	* 7 447	539 834	11 187	603 609
Atrelados — Para outros fins	»	* 9 246	155 180	9 335	216 108
Cabines	»	775	73 565	1 000	100 968
Carroçarias e atrelados de outros tipos	»	495	358 178	503	488 201
Fabricação de motociclos e bicicletas — *Fabrication de motocycles et bicyclettes*					
Bicicletas — Para adulto	»	40 815	179 461	47 451	226 298
Bicicletas — Para crianças	»	55 123	193 924	65 894	248 927
Velocípedes com motor até 50 cm³ — Até 55 kg	»	2 944	53 118	3 467	77 074
Ciclomotores até 50 cm³ — Mais de 55 kg	»	60 960	1 615 056	34 198	1 078 128
Motociclos de mais de 120 a 250 cm³	»	257	11 203	651	33 474
Scooters até 50 cm³	»	206	6 515	185	7 197
Triciclos — Sem motor	»	263	5 343	269	6 536
Triciclos — Com motor até 50 cm³	»	1 079	43 504	487	20 944
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ — Para consumo próprio	»	21 912	×	19 004	×
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ — Para venda	»	32 639	381 652	26 958	386 166
Motores para motorizadas e motos — Mais de 50 cm³ — Para consumo próprio	»	279	×	651	×
Motores para motorizadas e motos — Mais de 50 cm³ — Para venda	»	2	68	211	5 391
Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires*					
Botões	t	692	332 990	687	364 527
Marcas e similares	»	10	8 732	14	12 394

Alguns produtos produzidos

(Continuação)

Continente e Regiões Autónomas **1980–1981**

Produtos	Unidade	Produção			
		1980		1981	
		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	991	34 736	767	34 216
Lápis de grafite	»	12 977	34 954	9 814	30 619
Outros lápis	»	6 170	19 326	5 792	18 279
Canetas esferográficas	»	27 610	104 589	29 885	113 399
Papel químico	t	755	130 905	933	164 463
Canetas de ponta de feltro	1 000	6 415	19 837	5 681	18 039
Outros artigos de escritório	—	×	60 253	×	66 530
Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva — *Fabrication des parapluies*					
Chapéus de chuva — Para homem	1 000	339	104 858	190	63 476
Chapéus de chuva — Para senhora	»	397	129 080	241	80 790
Chapéus de chuva — Para criança	»	102	29 871	67	20 030
Guarda-sóis	»	52	34 103	41	27 271
Outros produtos similares	—	×	7 617	×	4 650
Produção de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'écriteaux et d'autre materiel publicitaire*					
Reclamos luminosos	»	8	190 640	7	204 333
Outros material publicitário	»	×	22 812	×	11 610

DADOS SEGUNDO SUBDIVISÕES DA CAE

DONNES CUNCUNANT LES DIVISIONS DE LA CAE

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

CAE (Versão 1973)	Anos	Total	Distritos do					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco	1980	91 518	8 436	1 290	2 282	669	1 654	3 302
	1981	92 046	8 924	1 174	2 263	639	1 614	3 268
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1980	209 277	17 552	...	60 649	...	10 273	6 285
	1981	207 801	17 138	...	61 015	...	10 677	6 420
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1980	59 273	13 412	147	2 467	184	1 139	2 977
	1981	57 764	13 268	136	2 246	178	1 095	2 875
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1980	42 958	4 958	49	913	26	706	1 840
	1981	43 838	5 201	51	935	40	727	1 858
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1980	61 935	4 663	...	2 368	25	180	1 193
	1981	63 150	5 173	...	2 488	55	...	1 249
36 — Indústria dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1980	59 172	8 168	134	969	157	336	5 541
	1981	60 541	9 279	126	1 091	231	323	5 467
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1980	21 739	2 715	...	1 061	...	135	286
	1981	21 681	2 703	...	1 063	...	...	301
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1980	145 302	15 152	213	9 209	...	345	2 039
	1981	147 396	15 655	214	9 316	...	382	2 009
39 — Outras indústrias transformadoras	1980	3 041	278	..	866	..	..	..
	1981	2 812	282	..	739	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1980	694 215	75 334	1 943	80 784	1 098	14 763	23 513
	1981	697 029	77 623	1 763	81 156	1 201	15 117	23 447

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). —

Valor bruto da produção, por Distritos e Regiões Autó

CAE (Versão 1973)	Anos	Total	Distritos do					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco	1980	158 799 497	16 443 801	999 945	2 849 983	614 503	2 857 828	4 732 069
	1981	204 357 945	20 620 115	1 249 889	3 188 343	740 150	3 873 104	6 054 514
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1980	167 790 695	12 403 896	...	56 097 465	...	6 784 445	4 576 366
	1981	187 144 338	13 856 035	...	62 619 354	...	7 001 466	5 298 093
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1980	51 722 491	16 274 365	51 747	1 161 665	51 345	555 766	2 223 446
	1981	51 804 796	16 283 134	40 582	1 266 191	44 911	578 400	2 506 076
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1980	54 170 948	7 358 267	14 160	471 430	10 320	1 516 561	4 416 857
	1981	69 274 558	7 982 507	16 770	602 092	14 652	1 827 231	5 871 904
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1980	212 638 298	9 904 390	...	3 247 956	68 844	355 175	2 787 259
	1981	290 021 892	12 110 407	...	4 033 889	91 949	386 720	2 916 902
36 — Indústria dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1980	52 827 935	6 388 113	59 657	619 610	48 700	196 249	6 388 643
	1981	67 720 857	9 087 922	75 961	894 477	107 820	245 505	8 248 672
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1980	41 841 904	4 304 404	...	748 844	...	55 191	138 948
	1981	43 879 512	5 493 335	...	802 398	...	...	168 354
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1980	156 991 702	20 097 514	133 903	10 038 168	...	210 192	1 191 080
	1981	187 193 914	25 339 884	142 142	11 469 508	...	...	1 358 196
39 — Outras indústrias transformadoras	1980	1 931 694	186 596	..	403 796	..	..	..
	1981	1 915 512	186 992	..	402 121	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1980	898 715 164	93 361 346	1 329 796	75 638 917	861 718	12 531 407	26 454 668
	1981	1 103 313 324	110 960 331	1 550 121	85 278 373	1 123 166	14 249 616	32 422 711

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 CAE

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
2 063	4 707	734	4 114	22 698	2 101	15 705	5 669	6 879	935	1 050	1 561	3 764	1 905
1 840	5 005	827	4 058	22 179	2 196	16 272	5 695	6 957	1 073	918	1 667	3 587	1 890
380	...	6 716	4 580	14 879	1 116	72 884	5 811	4 492	1 443	..	599	...	1 420
331	...	6 570	4 587	14 571	998	72 850	5 705	3 343	1 392	..	610	...	1 448
724	1 996	378	3 465	4 599	667	13 150	3 337	5 667	737	543	2 026	449	1 209
616	2 011	361	3 314	4 458	620	12 919	4 214	4 799	707	467	2 027	322	1 131
515	257	72	1 158	15 115	...	9 600	3 213	...	909	...	613	235	313
452	281	72	1 161	15 264	...	9 944	3 289	...	901	...	576	196	364
98	310	...	5 339	23 458	506	13 067	970	8 479	274	...	437	234	...
90	296	...	5 374	23 139	483	13 404	1 116	8 841	273	...	449	183	...
604	1 614	207	14 512	12 406	174	5 903	2 498	2 936	917	785	698	340	273
623	1 654	163	14 752	12 250	168	5 752	2 767	2 964	866	807	712	257	289
118	44	...	309	1 818	...	7 504	901	5 872	..	502	...	..	...
129	45	...	302	1 921	...	7 592	921	6 079	..	...	...	...	...
2 531	536	757	3 336	46 855	134	29 776	3 467	27 163	2 045	195	1 108	...	290
2 505	490	728	3 826	46 485	281	30 527	3 429	27 521	2 077	207	1 315	...	282
..	...	..	..	456	..	1 340	..	...	..	..	...	..	...
..	...	..	..	442	..	1 253	..	...	..	..	...	..	...
7 033	9 557	9 023	36 813	142 284	4 773	168 929	25 866	63 911	7 260	3 267	7 379	5 142	5 538
6 586	9 887	8 883	37 374	140 709	4 819	170 513	27 136	62 983	7 289	2 630	7 691	4 679	5 543

Ce Tableau embrasse seulement les industries qui sont determinés para l'enquêté annuel (voir note 1 de Résumés Géneraux).

nomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE

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
2 454 325	3 044 575	709 863	6 150 401	53 046 944	3 389 158	23 828 191	10 230 020	15 355 260	1 184 662	737 960	3 027 242	5 079 286	2 063 481
3 054 448	4 056 130	1 356 789	10 241 789	66 764 240	3 865 685	31 220 870	12 151 406	19 169 976	1 678 222	812 106	4 579 427	7 091 114	2 589 628
267 258	...	4 622 346	3 260 540	9 799 931	927 662	58 446 195	5 238 705	3 061 191	829 398	..	476 676	...	921 280
271 767	...	5 063 615	3 896 757	10 525 001	953 270	66 056 762	5 962 102	3 035 854	827 617	..	548 155	...	1 166 413
810 765	1 887 417	126 551	2 582 017	3 476 684	390 165	10 725 223	2 248 141	6 901 906	378 424	311 512	1 000 775	195 776	368 801
581 702	1 694 817	146 905	2 859 163	3 201 283	411 744	11 867 720	2 466 359	5 414 286	468 368	314 053	1 116 356	153 686	389 060
558 352	171 231	20 590	1 930 177	14 809 961	...	7 266 410	5 113 222	...	3 278 864	...	624 717	81 346	140 639
686 922	220 232	23 203	2 473 111	20 008 612	...	9 152 253	5 871 653	...	4 619 586	...	922 504	88 418	213 943
78 522	439 334	...	8 311 178	43 138 687	3 100 617	48 854 579	1 917 489	88 909 218	147 353	...	890 907	167 289	...
101 659	525 773	...	8 777 301	50 595 119	3 118 856	89 174 178	2 772 834	113 716 947	214 460	...	815 610	193 283	...
389 083	1 903 088	113 356	10 995 027	13 214 962	40 161	4 427 882	1 174 622	5 098 322	402 768	513 076	292 560	210 056	352 000
537 916	2 547 109	126 525	12 970 331	17 080 149	67 509	5 535 782	1 613 382	6 531 857	536 777	589 244	397 392	218 831	307 696
37 880	8 006	...	215 188	3 334 792	...	9 426 924	546 317	19 908 939	..	1 177 700	...	..	...
46 399	18 469	...	252 767	4 754 880	...	11 307 806	748 576	18 345 679	..	...	...	...	...
2 319 849	432 325	1 754 697	2 466 547	53 065 774	110 401	30 694 436	2 822 431	28 411 478	1 168 089	113 457	1 831 672	...	86 733
2 896 912	468 406	3 237 101	3 475 918	61 569 233	241 517	36 150 747	3 798 086	31 943 130	1 760 128	139 135	2 693 140	...	133 444
..	...	..	..	387 959	..	629 789	..	...	..	..	...	..	...
..	...	..	..	453 141	..	552 707	..	...	..	..	...	..	..
6 916 034	7 900 940	7 500 010	35 911 075	194 275 694	7 981 546	194 299 629	29 290 947	174 314 308	7 389 558	2 966 639	9 956 109	5 774 517	4 060 306
8 177 725	9 578 781	10 158 336	44 947 137	234 951 658	8 686 241	261 018 825	35 384 398	207 105 705	10 105 158	2 051 174	12 792 671	7 798 505	4 972 692

Valor acrescentado bruto, por Distritos e Regiões Autó

CAE (Versão 1973)	Anos	Total	Distritos do					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco	1980	36 770 206	2 691 821	263 684	718 344	130 379	487 963	1 031 544
	1981	48 040 755	3 636 176	262 487	814 733	136 535	626 194	1 585 836
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1980	61 002 747	4 542 644	...	19 154 567	...	2 914 247	1 544 577
	1981	69 584 823	5 367 234	...	22 255 177	...	2 618 129	1 799 336
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1980	21 593 562	6 670 170	27 758	502 359	20 492	199 774	915 813
	1981	18 579 254	5 618 520	18 723	467 922	17 983	168 224	946 566
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1980	22 730 011	2 390 034	7 923	197 778	5 541	979 616	2 069 808
	1981	28 778 111	2 466 849	9 807	249 247	6 959	1 068 889	2 470 032
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1980	39 391 458	2 201 076	...	1 149 565	20 160	60 291	542 888
	1981	38 734 229	2 353 755	...	1 419 101	34 820	...	572 008
36 — Indústria dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1980	23 127 432	3 053 125	28 310	236 714	26 928	75 370	2 918 143
	1981	29 038 923	4 239 092	42 065	338 086	59 914	108 674	3 985 531
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1980	12 025 032	1 321 817	...	259 402	...	25 574	81 979
	1981	14 127 797	2 459 800	...	311 979	...	...	114 098
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1980	63 307 125	7 106 197	90 184	3 268 646	...	97 058	471 582
	1981	70 091 106	7 430 629	95 466	3 517 169	...	126 477	655 259
39 — Outras indústrias transformadoras	1980	979 620	70 374	..	187 634	..	..	..
	1981	963 186	64 160	..	176 455	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1980	280 927 193	30 047 258	446 092	25 675 009	214 706	4 839 893	9 576 334
	1981	317 938 184	33 636 215	443 347	29 549 869	298 074	4 807 292	12 128 666

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 do					
			Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra
1	2	3	4	5	6	7	8	9
31 — Indústrias de alimentação, bebidas e tabaco	1980	7 774 852	1 242 035	57 458	176 690	14 918	202 761	356 009
	1981	9 707 466	1 181 555	124 863	218 759	28 526	437 252	418 571
32 — Indústrias têxteis, do vestuário e do couro	1980	11 530 743	756 797	...	4 137 336	...	333 849	475 318
	1981	15 494 956	875 744	...	4 912 462	...	253 888	175 505
33 — Indústrias da madeira e da cortiça	1980	3 206 279	944 671	2 613	80 248	7 209	42 613	180 708
	1981	2 904 152	882 055	1 607	69 268	6 693	69 334	241 515
34 — Indústrias do papel; artes gráficas e edição de publicações	1980	4 437 744	515 938	650	21 201	..	21 014	446 836
	1981	7 281 436	1 072 501	510	35 794	2 728	566 627	1 160 207
35 — Indústrias químicas dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e de plástico	1980	16 546 647	776 402	...	382 372	...	21 914	69 278
	1981	17 410 138	1 606 504	..	687 292	..	58 948	98 801
36 — Indústria dos produtos minerais não metálicos, excepto derivados do petróleo bruto e do carvão	1980	4 649 796	700 362	5 284	35 783	3 059	23 292	437 822
	1981	7 026 295	1 744 188	30 999	56 809	20 253	25 764	867 106
37 — Indústrias metalúrgicas de base	1980	3 340 604	270 263	..	51 506	..	1 851	5 293
	1981	7 393 838	284 409	...	22 998	...	...	9 421
38 — Fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamento e material de transporte	1980	10 462 554	1 524 180	7 787	826 082	...	5 945	139 795
	1981	14 351 026	3 134 135	10 537	785 938	...	...	61 439
39 — Outras indústrias transformadoras	1980	108 515	7 084	..	44 292	..	..	..
	1981	89 262	12 648	..	29 146	..	..	..
3 — Indústrias transformadoras	1980	62 057 734	6 737 732	73 929	5 755 510	28 853	653 239	2 111 059
	1981	81 658 569	10 793 739	168 551	6 818 466	70 734	1 403 604	3 032 565

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).

nomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE

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
485 405	894 503	177 381	1 583 684	15 616 407	701 505	4 522 331	2 061 430	2 328 951	324 339	288 552	608 130	1 211 023	642 830
601 697	1 100 498	274 335	1 776 694	19 314 836	588 320	6 582 108	2 117 230	4 162 793	513 164	275 716	1 042 494	1 954 724	674 185
121 048	...	1 445 682	1 093 213	3 850 985	220 453	22 253 292	1 717 504	1 023 304	339 749	..	135 538	...	614 476
90 057	...	1 834 184	1 357 991	3 817 886	229 010	25 828 470	2 109 905	961 394	293 037	..	165 565	...	828 168
311 292	664 761	62 114	1 070 434	1 761 411	149 523	4 325 524	818 174	3 171 224	109 634	110 630	421 858	90 727	189 890
183 664	648 862	60 290	1 110 913	1 218 122	168 230	4 232 211	871 970	1 992 724	121 870	73 794	404 626	51 742	202 298
128 203	94 650	11 922	715 347	6 602 792	...	3 108 343	1 611 240	...	2 109 956	...	145 226	53 608	59 828
101 935	105 410	11 831	926 844	8 440 721	...	3 898 471	1 943 845	...	3 189 050	...	280 679	55 971	111 889
3 488	66 330	...	2 350 195	12 405 017	634 023	8 686 250	480 873	10 461 427	28 757	...	128 176	60 998	...
30 261	135 324	...	2 329 768	14 746 971	568 224	8 970 924	637 733	6 507 370	62 115	...	101 122	50 971	...
184 612	817 580	51 818	5 131 416	5 759 768	22 116	2 036 729	540 483	1 443 019	211 948	246 570	144 076	51 373	147 334
239 362	1 115 690	65 842	5 814 537	6 801 822	39 623	2 598 727	710 249	1 982 283	293 210	267 576	181 336	69 830	85 474
21 384	973	...	103 224	636 897	...	3 073 350	271 198	5 623 233	..	127 687	...	..	...
25 588	9 030	...	120 425	1 187 407	...	4 780 678	380 328	4 391 891	..	...	...	...	...
856 795	160 005	319 536	1 272 317	21 917 190	43 566	11 653 312	1 273 691	13 514 165	667 688	47 469	461 480	...	61 776
967 184	188 451	458 842	1 718 364	25 442 227	77 442	14 372 261	1 843 047	11 747 102	661 217	71 346	565 753	...	105 040
..	...	..	..	189 534	..	299 527	..	...	..	..	...	..	...
..	...	..	..	190 851	..	290 983	..	...	..	..	...	..	..
2 112 227	2 705 874	2 131 770	13 319 830	68 740 001	1 787 568	59 958 658	8 774 593	40 211 999	3 792 071	861 024	2 484 960	1 492 307	1 755 019
2 239 748	3 322 002	2 787 663	15 155 536	81 160 843	1 688 536	71 554 833	10 614 307	35 401 260	5 133 663	760 827	2 994 338	2 199 624	2 061 541

Regiões Autónomas, segundo as subdivisões (2 dígitos) da CAE

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
90 597	159 391	38 690	263 100	2 247 321	98 272	1 274 926	696 571	244 354	71 402	34 589	121 053	223 005	161 710
167 738	157 117	153 865	296 483	3 095 169	115 922	1 475 504	419 080	331 005	110 328	27 968	524 695	179 070	243 996
16	..	271 976	265 158	116 325	114 980	4 610 721	256 345	150 718	10 135	..	...	..	9 704
..	...	243 499	687 482	29 190	28 779	7 708 135	348 736	157 135	36 142	..	...	...	10 203
6 297	115 334	20 186	181 137	201 153	22 030	791 290	201 710	262 651	35 516	18 868	72 972	13 291	5 782
7 226	50 710	23 040	263 706	194 838	18 789	426 264	195 651	278 444	34 471	10 330	100 826	22 786	6 599
33 139	43 016	1 975	106 264	907 418	...	365 551	353 760	...	342 623	...	389 121	...	...
169 746	13 934	2 193	146 625	1 136 872	...	651 223	628 920	...	530 255	...	128 006	6 141	23 722
7 305	23 584	...	319 487	1 838 140	22 397	3 605 961	64 155	9 363 553	10 880	...	21 381	2 519	...
5 192	25 915	...	705 342	2 189 323	22 913	3 468 378	206 268	8 260 197	7 542	...	33 651	165	...
27 246	72 657	5 180	1 142 002	841 510	29 406	545 390	262 798	306 760	71 274	72 994	42 052	5 357	19 568
65 901	153 826	19 927	1 267 580	1 325 313	17 912	304 013	178 686	649 654	48 359	123 610	67 846	13 344	45 205
..	..	...	8 969	143 094	..	957 789	14 798	1 648 246	..	115 513	...	..	..
..	..	...	9 674	223 776	...	534 312	60 961	6 238 940	..	..	1 767	...	...
133 152	...	187 024	266 657	2 489 416	...	2 075 480	187 978	2 164 359	90 076	4 200	98 754	...	11 640
165 502	34 066	21 347	418 616	3 556 558	175 593	2 497 381	217 061	3 063 168	66 450	22 533	102 067	4 579	12 664
..	...	..	..	11 564	..	25 432	..	...	..	..	102 067	..	...
..	...	..	..	12 938	..	11 632	..	...	..	..	...	..	..
297 752	430 266	546 141	2 552 774	8 795 941	515 345	14 252 549	2 038 115	15 306 161	631 906	249 552	619 128	250 994	210 788
581 305	436 938	477 338	3 795 508	11 763 977	379 969	17 076 842	2 255 363	19 740 467	833 547	211 665	1 246 218	226 085	345 688

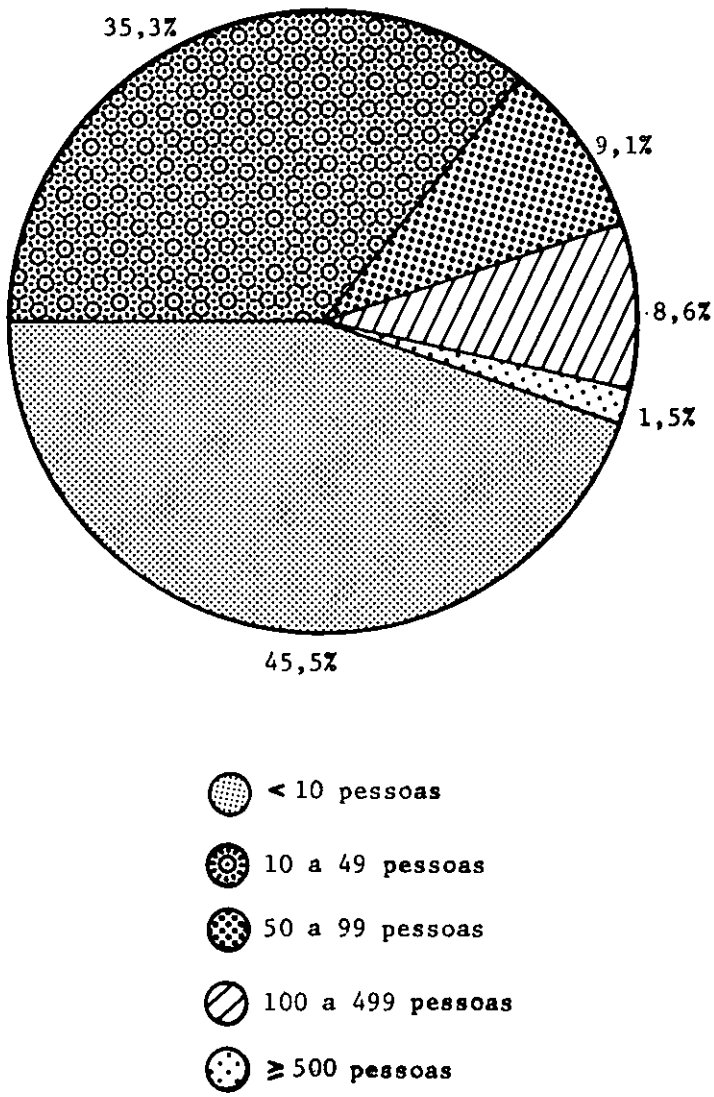
GRÁFICOS

GRAPHIQUES

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

Estabelecimentos em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço em 31-XII-81
Établissements en activité suivant des classes du total du personnel en service au 31-XII-81

1981



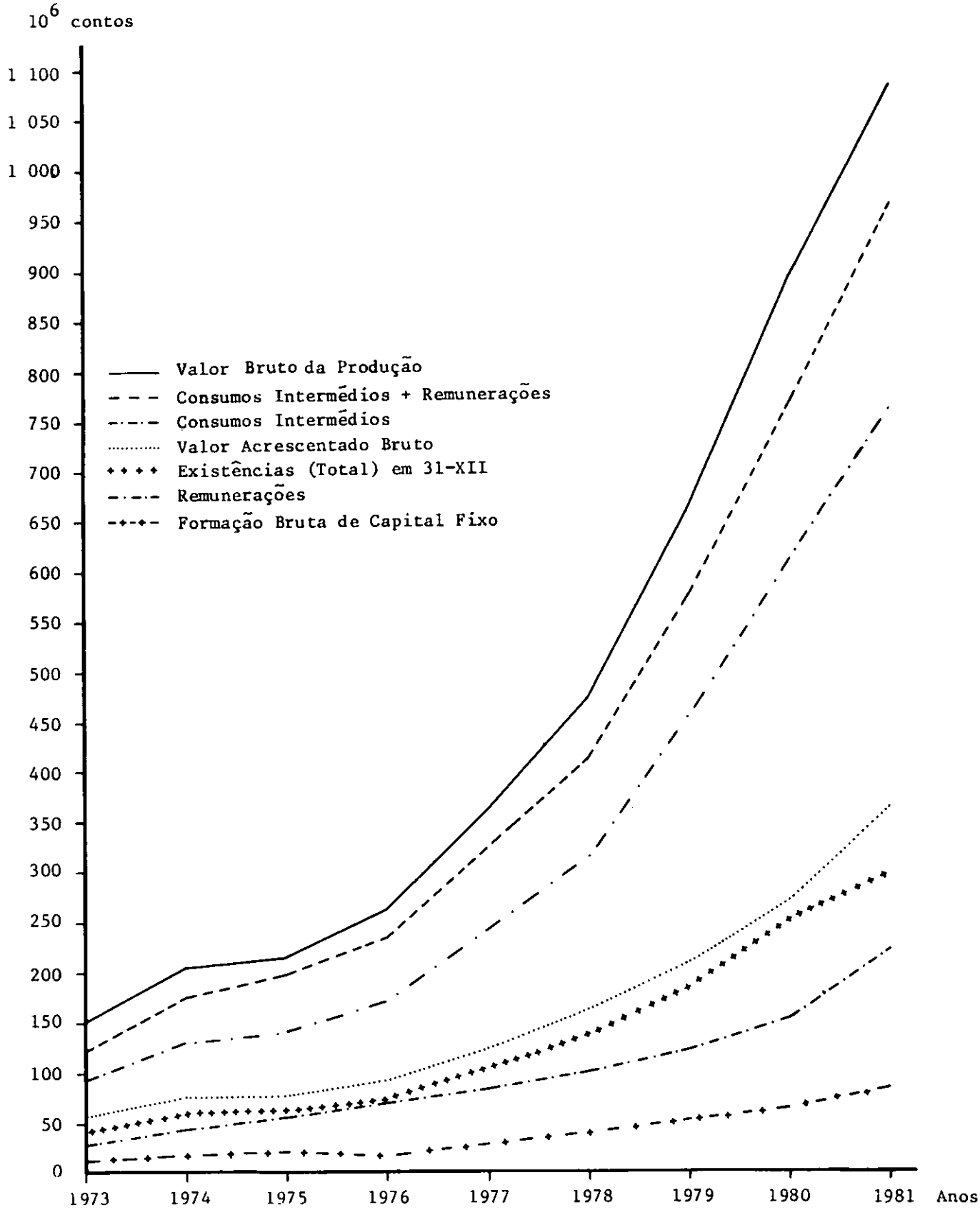
NOTA:
NOTE:

Dado que só são considerados nesta representação gráfica os estabelecimentos em actividade apurados no inquérito anual às Indústrias Transformadoras, com limitação de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais), não é possível para certos escalões inferir valores para o conjunto da indústria, sobretudo para o escalão 10 pessoas. *La 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 suposer les donnés concernant certaines classes de dimension comme significatives de toute.*

INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

1981



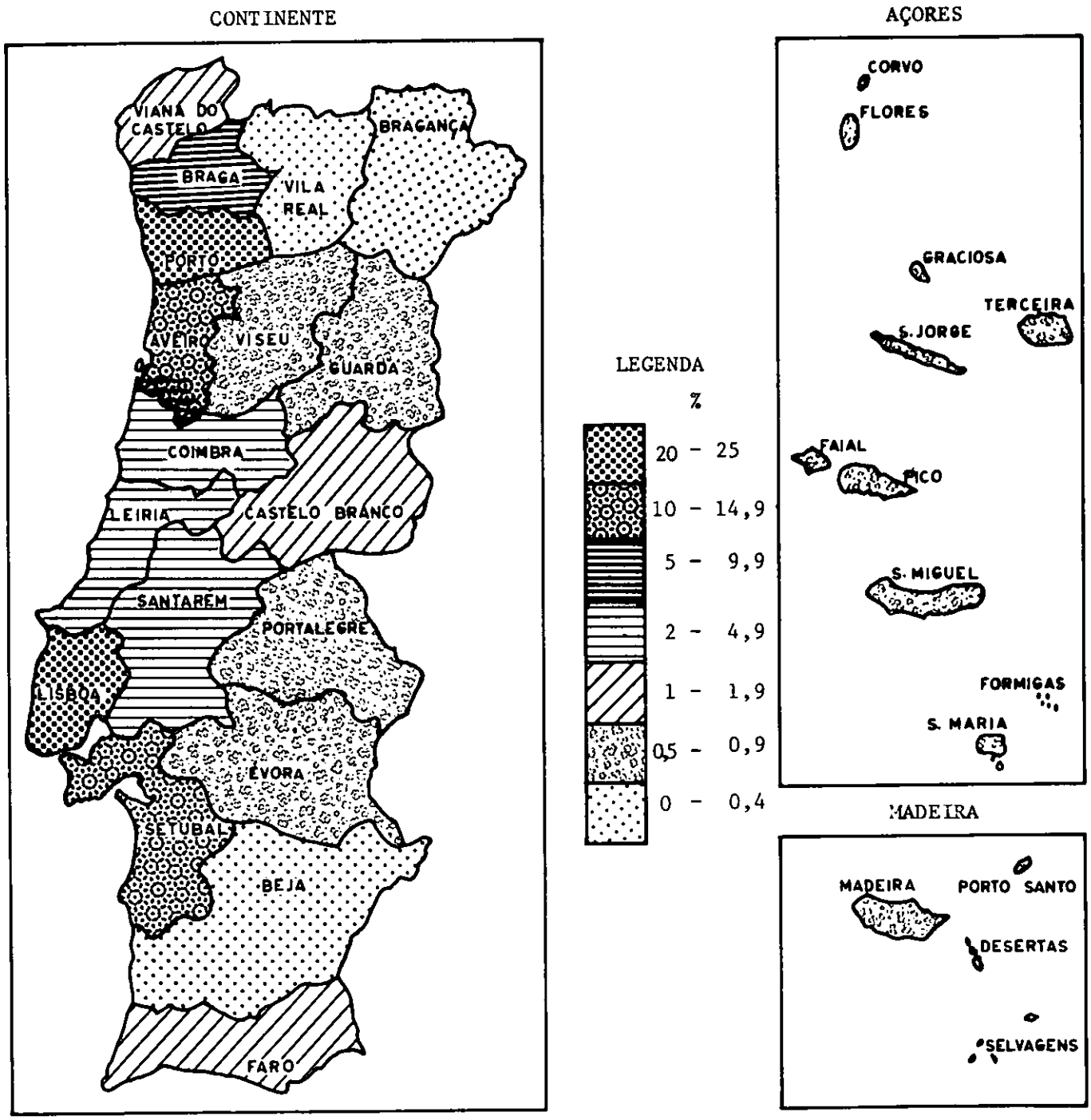
Nota: Este gráfico representa apenas as indústrias que são objecto de inquérito anual, com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

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.
1981



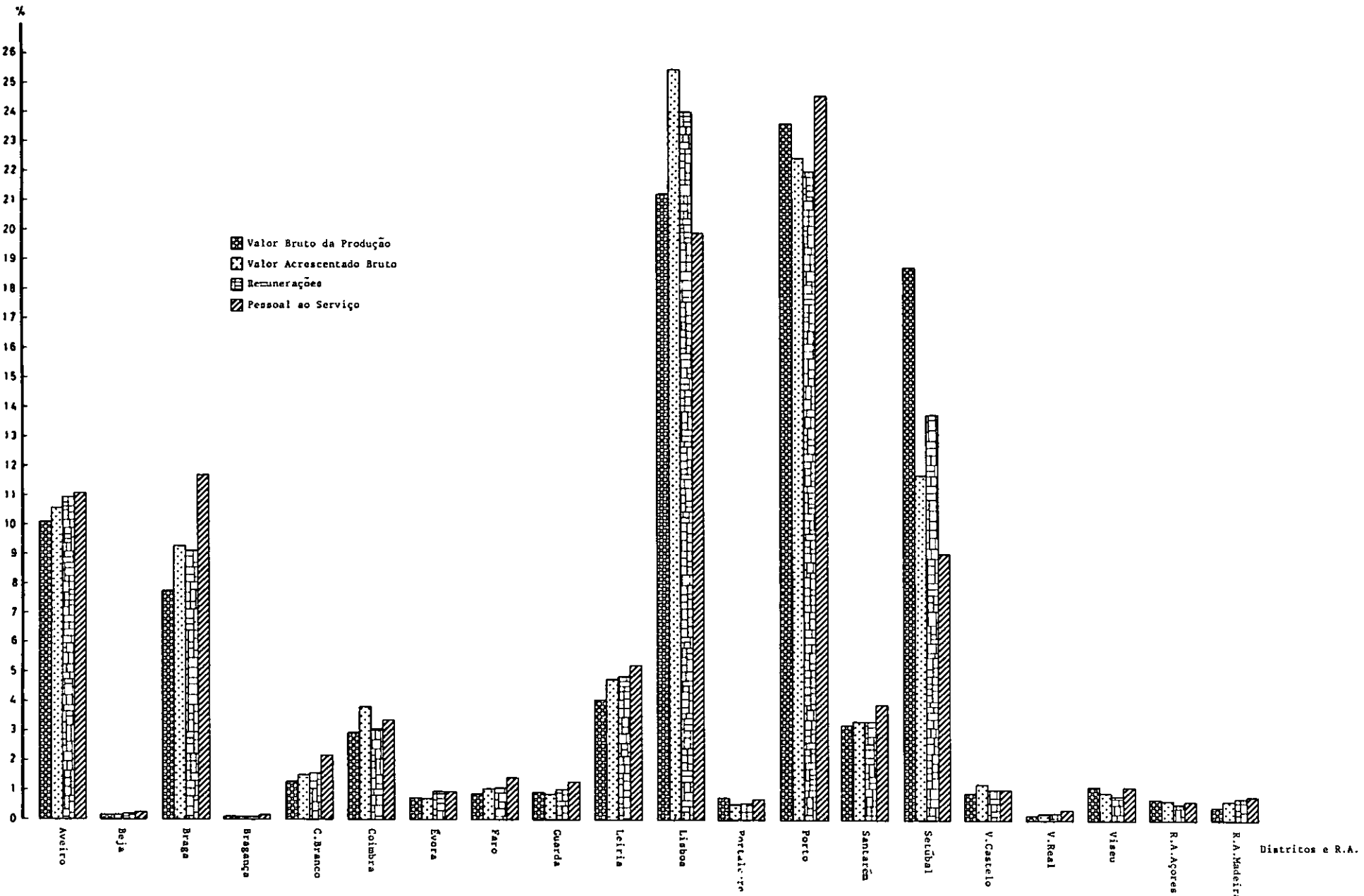
Nota: Este mapa representa as indústrias que são objecto de inquérito anual com limitações de âmbito para algumas indústrias (ver nota de Resumos Gerais).

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).

INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS - INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

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

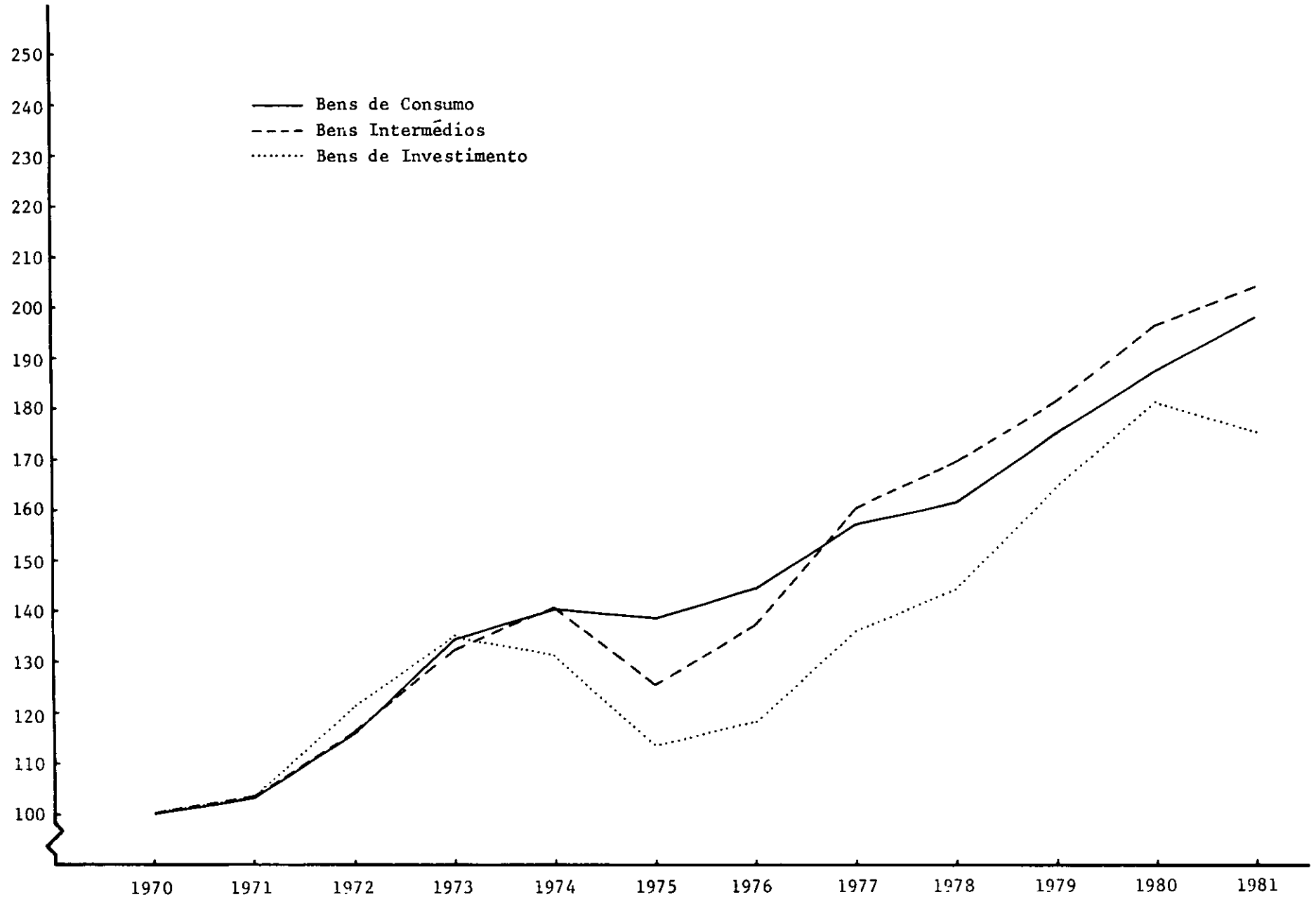
1981



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

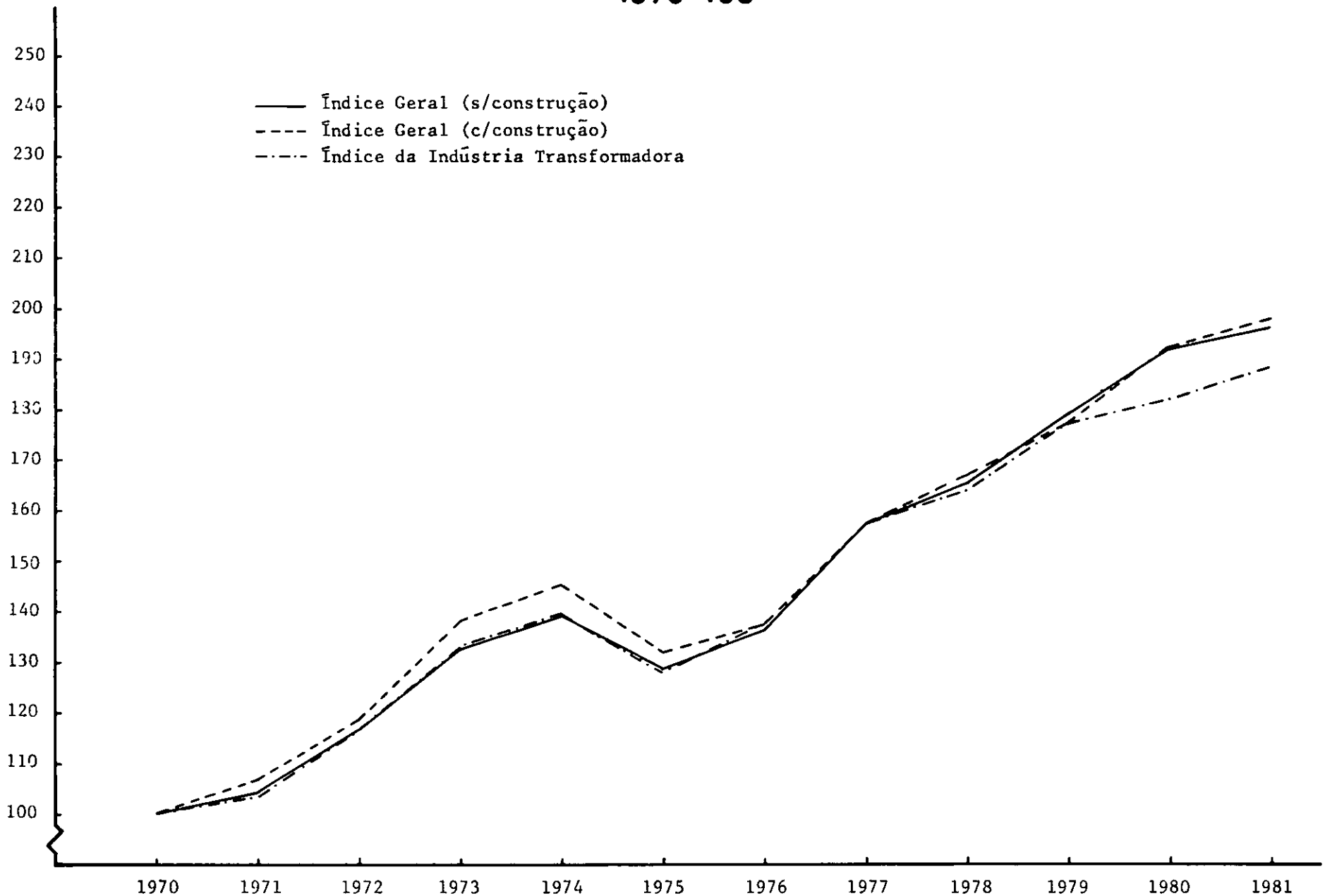
Note: La représentation graphique ci-dessus embrasse seulement les industries qui sont déterminés par l'enquête annual, avec limitation du champ pour quelques industries (voir note de résumés généraux).

ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
AGREGAÇÃO POR TIPO DE BENS



ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

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 décembre, par districts*

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

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

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

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

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

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

— Produtos produzidos — *Produits fabriqués*

— Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

— Energia consumida por fontes energéticas — *Énergie 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	219	5 080	1 053 328	7 914	859 097	240 727	12 145 093	10 045 280	2 099 813
Continente	191	4 954	1 037 674	7 776	853 022	245 759	11 985 720	9 912 408	2 073 312
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	8	25	1 409	17	...	– 55	7 283	4 961	2 322
Braga	8	368	62 323	613	153 459	– 4 768	1 176 983	952 379	224 604
Bragança	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	6	164	32 838	323	5 967	12 473	274 822	233 182	41 640
Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	9	24	182	2	..	158	9 498	7 998	1 500
Leiria	12	103	12 130	87	2 925	733	140 312	119 225	21 087
Lisboa	44	735	142 617	957	117 264	31 891	2 294 402	1 981 904	312 498
Portalegre	28	239	18 901	157	47 065	25 727	196 171	164 562	31 609
Porto	31	412	89 942	603	30 342	25 302	1 067 355	911 013	156 342
Santarém	22	823	188 307	1 367	94 217	57 099	2 138 731	1 776 004	362 727
Setúbal	16	1 397	340 910	2 542	162 726	– 28 902	3 300 509	2 675 992	624 517
Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	32	6 399	53	2 091	– 1 665	142 600	132 129	10 471
Viseu	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	23	113	12 680	121	4 990	493	135 350	113 537	21 813
Madeira	5	13	2 974	17	1 055	– 5 525	24 023	19 335	4 688

(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 — *Préparation et conserverie de viande* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	304	85	219	124	36	25	12	10	5	6	1	..
Continente	268	77	191	101	32	25	11	10	5	6	1	..
Aveiro	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	8	..	8	7	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga	9	1	8	..	1	1	2	4	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	6	..	6	3	..	2	..	..	1	..	..	..
Coimbra	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	12	3	9	8	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	20	8	12	5	4	2	1	..	..	..	..	..
Lisboa	90	46	44	22	7	7	5	1	2	..	..	..
Portalegre	36	8	28	20	6	1	..	..	1	..	..	..
Porto	33	2	31	22	2	3	1	2	1	..	..	..
Santarém	25	3	22	11	5	3	1	1	..	..	1	..
Setúbal	19	3	16	1	5	5	..	1	..	4	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	3	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	29	6	23	19	3	..	1	..	..	..	..	..
Madeira	7	2	5	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**5 080**	**2 468**	**392**	**150**	**4 688**	**2 318**	**165**	**32**	**626**	**246**	**2**	..	**3 897**	**2 040**	**139**	**57**
Continente	**4 954**	**2 414**	**349**	**130**	**4 605**	**2 284**	**160**	**32**	**619**	**243**	**2**	..	**3 826**	**2 009**	**137**	**55**
Beja	25	9	16	9	9	..	1	..	..	..	..	..	8	..	..	..
Braga	368	188	7	2	361	186	19	8	36	10	..	..	306	168	48	26
Castelo Branco	164	85	10	5	154	80	12	1	10	5	..	..	132	74	10	8
Évora	24	15	23	14	1	1	.	..	..	..	..	..	1	1	..	..
Leiria	103	43	32	10	71	33	5	..	12	4	..	..	54	29	1	..
Lisboa	735	288	82	5	653	283	40	9	103	50	..	..	510	224	22	4
Portalegre	239	97	69	33	170	64	2	..	2	..	..	..	166	64	4	4
Porto	412	204	51	27	361	177	21	5	32	8		..	308	164	13	6
Santarém	823	407	38	16	785	391	10	..	115	33	1	..	660	358	30	1
Setúbal	1 397	817	13	6	1 384	811	39	9	208	84	..	..	1 137	718	9	6
Vila Real	32	10	2	.	30	10	2	.	4	2	..	..	24	8	.	.
Açores	**113**	**54**	**41**	**20**	**72**	**34**	**5**	.	**5**	**3**	..	.	**62**	**31**	**2**	**2**
Madeira	**13**	.	**2**	.	**11**	..	..	..	**2**	.	.	..	**9**	.	.	.

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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 053 328**	**851 099**	**48 120**	**141 916**	**658 530**	**2 533**	**8 105**	**194 124**	**7 914**
Continente	**1 037 674**	**836 648**	**45 955**	**139 563**	**648 597**	**2 533**	**8 100**	**192 926**	**7 776**
Beja	1 409	1 174	140		1 034		.	235	17
Braga	62 323	52 398	4 065	6 921	41 412		199	9 726	613
Castelo Branco	32 838	26 851	3 483	1 571	21 797		7	5 980	323
Évora	182	182			182		.	.	2
Leiria	12 130	9 746	924	2 773	6 049		252	2 132	87
Lisboa	142 617	117 008	10 092	21 739	85 177		212	25 397	957
Portalegre	18 901	15 277	388	159	14 730		338	3 286	157
Porto	89 942	72 722	6 921	10 696	55 105		.	17 220	603
Santarém	188 307	149 982	4 105	20 578	125 299		623	37 702	1 367
Setúbal	340 910	271 159	11 975	49 709	206 942	2 533	4 260	65 491	2 542
Vila Real	6 399	5 249	504	837	3 908		.	1 150	53
Açores	**12 680**	**12 065**	**2 165**	**2 093**	**7 807**		**5**	**610**	**121**
Madeira	**2 974**	**2 386**		**260**	**2 126**			**588**	**17**

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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**859 097**	**796 392**	**4 894**	**316 014**	**281 148**	**6 960**	**152 712**	**140 704**	**378 517**	**374 540**
Continente	**853 022**	**792 317**	**4 894**	**315 514**	**280 648**	**4 960**	**150 583**	**138 575**	**377 071**	**373 094**
Beja										
Braga	153 459	142 823	1 635	73 179	65 108	930	7 310	7 310	70 405	70 405
Castelo Branco	5 967	5 851		75		41	1 138	1 138	4 713	4 713
Évora										
Leiria	2 925	2 925					2 103	2 103	822	822
Lisboa	117 264	110 239	2 495	30 557	30 557	1 178	20 340	19 063	62 694	60 619
Portalegre	47 065	35 595		11 470					35 595	35 595
Porto	30 342	30 166	- 711	- 2 493	- 2 493		10 718	9 968	22 828	22 691
Santarém	94 217	90 410		16 036	13 920		14 071	12 380	64 110	64 110
Setúbal	162 726	135 560	1 475	72 622	59 488	2 502	33 337	25 047	52 790	51 025
Vila Real	2 091	1 782				309	500	500	1 282	1 282
Açores	**4 990**	**2 990**		**500**	**500**	**2 000**	**1 440**	**1 440**	**1 050**	**1 050**
Madeira	**1 085**	**1 085**					**689**	**689**	**396**	**396**

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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Matérias e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 137 411**	**1 378 138**	**240 727**	**622 567**	**750 477**	**427 890**	**525 392**	**86 954**	**102 269**
Continente	**1 121 080**	**1 366 839**	**245 759**	**621 718**	**749 018**	**412 486**	**515 605**	**86 876**	**102 216**
Beja	1 035	980	- 55	15	60	100	100	920	820
Braga	104 650	99 882	- 4 768	63 554	57 093	17 987	19 793	23 109	22 996
Castelo Branco	13 995	26 468	12 473	3 899	7 938	8 888	17 859	1 208	671
Évora	99	257	158	9	37	50	80	40	140
Leiria	2 511	3 244	733	845	1 283	562	1 559	1 104	402
Lisboa	71 015	102 906	31 891	40 858	50 862	25 780	49 924	4 377	2 120
Portalegre	10 910	36 637	25 727	27	16 681	10 818	19 714	65	242
Porto	56 703	82 005	25 302	30 336	45 664	26 232	35 754	135	587
Santarém	292 064	349 163	57 099	173 104	188 515	80 133	112 568	38 827	48 080
Setúbal	337 548	308 646	- 28 902	170 686	145 591	155 946	147 000	10 916	16 055
Vila Real	4 642	2 977	- 1 665	284	1 406	2 262	1 146	2 096	425
Açores	**624**	**1 117**	**493**	**205**	**232**	**341**	**832**	**78**	**53**
Madeira	**15 707**	**10 182**	**5 525**	**644**	**1 227**	**15 063**	**8 955**		

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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	12 145 093	12 059 970	32 772	31 377	..	5 659	15 315
Continente	11 985 720	11 900 572	32 772	31 377	..	5 659	15 340
Beja	7 283	7 383	..	..	..	..	– 100
Braga	1 176 983	1 175 110	..	..	..	1 986	– 113
Castelo Branco	274 822	273 397	1 962	..	..	..	– 537
Évora	9 498	9 398	..	..	.	..	100
Leiria	140 312	140 804	..	..	.	210	– 702
Lisboa	2 294 402	2 293 153	..	2 083	.	1 423	– 2 257
Portalegre	196 171	195 994	..	..		..	177
Porto	1 067 355	1 066 868	..	..	..	35	452
Santarém	2 138 731	2 073 025	26 919	29 294		240	9 253
Setúbal	3 300 509	3 293 711	1 659	.			5 139
Vila Real	142 600	144 271	..	..		.	– 1 671
Açores	135 350	135 375	..	.			– 25
Madeira	24 023	24 023	.	.			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.

3111.2.0 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	10 045 280	9 556 147	248 897	6	52 504	187 724	2
Continente	9 912 408	9 430 248	245 324	6	52 100	184 728	2
Beja	4 961	4 895	66	..	..	..	..
Braga	952 379	917 899	19 987	.	4 778	9 715	..
Castelo Branco	233 182	222 634	6 534	.	530	3 484	.
Évora	7 998	7 844	151	..	..	3	..
Leiria	119 225	112 131	3 516	..	943	2 635	..
Lisboa	1 981 904	1 908 306	39 864	..	10 204	23 530	..
Portalegre	164 562	159 530	2 871	6	704	1 451	..
Porto	911 013	870 390	20 258	.	6 730	13 635	..
Santarém	1 776 004	1 674 589	44 261	..	5 430	51 724	..
Setúbal	2 675 992	2 542 613	64 192	..	15 863	53 322	2
Vila Real	132 129	123 941	2 092	..	..	6 096	..
Açores	113 537	110 751	2 704	..	30	52	..
Madeira	19 335	15 148	869	..	374	2 944	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Alheiras	t	92	8 809
Chouriço de Carne	»	8 718	1 069 096
Chouriço de Sangue	»	505	38 976
Farinheiras	»	654	38 878
Chouriço mouro	»	403	29 389
Morcelas	»	436	26 609
Cacholeiras	»	265	16 554
Paios	»	704	226 074
Salpicões	»	1 169	347 090
Outros enchidos e ensacados de tipo nacional	»	452	77 050
Mortadelas	»	1 914	175 447
Salames	»	44	9 654
Salsichas Enlatadas	»	5 290	671 847
Salsichas Frescas	»	437	66 320
Salsichões	»	22	3 791
Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Enlatados	»	1 281	222 300
Outros enchidos e ensacados do tipo estrangeiro Não enlatados	»	705	72 496
Carne salgada de suíno	»	735	89 944
Entrecostos	»	541	63 183
Entremeadas	»	1 406	121 373
Toucinho salgado	»	910	19 967
Banha (rama ou unto)	»	294	9 143
Cabeças e chispes salgados	»	1 564	67 763
Couratos	»	593	5 377
Tripas	»	289	7 864
Presunto Perna	»	2 885	780 513
Presunto Pá	»	142	22 266
Frambre Perna	»	6 653	1 445 942
Frambre Pá	»	2 866	424 481
Entrecostos fumados ou cozidos	»	525	90 906
Barrigas (bacon)	»	628	144 234
Toucinho fumado ou cozido	»	6	278
Línguas fumadas	»	14	3 659
Outros fumados e cozidos	»	892	111 474
Galantinas não enlatadas	»	72	10 324
Pasta de fígado Enlatada	»	60	13 186
Pasta de fígado Não enlatada	»	51	7 129
Outras pastas Enlatadas	»	195	31 801
Outras pastas Não enlatadas	»	310	33 423
Banha Enlatada	»	5 010	152 772
Banha Não enlatada	»	4 061	107 234
Conservas diversas	»	53	6 289
Rojões e torresmos	»	969	55 788
Produtos vendidos em fresco	»	42 007	4 860 710
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*			
Outros produtos não discriminados	—	×	256 972

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Suínos Número de cabeças	1 000	1 153	×
Suínos Peso	t	85 003	7 358 678
Sal	»	3 302	49 660
Carnes e gorduras adquiridas para industrialização :			
Carnes De porco	»	5 725	775 526
Carnes De vaca	»	1 920	329 172
Carnes De outros animais	»	193	13 953
Gorduras animais De porco	»	1 009	27 557
Gorduras animais De vaca	»	1	16
Gorduras animais De outros animais	»	1	72

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Tripas secas — Nacionais (maços de 18 m)	1 000	206	21 303
Tripas secas — Estrangeiras (maços de 18 m)	»	4 278	218 994
Tripas salgadas — Em novelos de 15/20 m	»	362	8 240
Tripas salgadas — Em maços de 92 m	»	43	5 240
Tripas salgadas — De porco	t	51	1 506
Tomate em massa ou calda	»	7	431
Massa pimentão	»	588	29 230
Azeite	1 000 l	4	456
Óleos — Soja	»	219	13 157
Óleos — Amendoim	»	5	258
Óleos — Girassol	»	21	2 003
Óleos — Mistura	»	89	5 568
Óleos — Outros	»	2	344
Outras gorduras	t	5	332
Gorduras animais (banha, etc.)	»	23	608
Farinhas — Trigo	»	304	4 739
Farinhas — Outras	»	141	2 440
Amidos	»	139	2 750
Féculas	»	342	14 709
Colorau	»	61	7 203
Água — Rede pública	1 000 m³	352	3 328
Água — Captação própria	»	23	×
Outras matérias subsidiárias	—	×	220 863
Lubrificantes	—	×	2 087
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	361
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão, cartolina	—	×	28 076
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	101 728
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	×	244 062
Embalagens não recuperáveis — Outros	—	×	19 830
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	19 022
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	7 008
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	53 951
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	14 806
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	3 649
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	14 294

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3111.2.0 — Preparação e fabrico de conservas de carne — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	0	19
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	9 602	15 729
Outros combustíveis	»	223	734
Total sólidos	»	9 825	16 482
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	6 895	70 824
Gasóleo	Kl	2 259	56 037
Petróleo	»	1	14
Gasolina	»	100	5 353
Outros combustíveis líquidos	»	166	4 052
Total líquidos	—	×	136 280
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	255	6 495
Acetileno	»	2	44
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	8	885
Total gasosos	»	265	7 424
Total combustíveis	—	×	160 186
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	28 384	88 711
De produção própria	1 000 kWh	133	×
Total electricidade	1 000 kWh	28 517	×

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**116**	**9 414**	**2 507 258**	**17 777**	**1 830 936**	**160 760**	**24 891 804**	**22 768 111**	**2 123 693**
Continente	**77**	**7 840**	**2 127 347**	**14 892**	**1 613 275**	**94 314**	**21 043 247**	**19 846 954**	**1 196 293**
Aveiro	11	2 752	760 019	957	412 310	33 552	8 532 813	7 752 563	780 250
Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	116	18 583	163	46 731	4 856	113 324	110 521	2 803
Coimbra	2	57	42 793	231	7 916	308	189 754	266 352	- 76 598
Évora	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	8	142	25 901	269	10 766	136	197 579	180 105	17 474
Guarda	6	330	68 854	585	138 426	9 816	950 959	833 085	117 874
Leiria	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	21	1 504	528 721	2 421	301 578	- 32 417	3 882 816	3 317 318	565 498
Portalegre	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	7	1 733	411 455	3 275	604 781	76 516	4 368 426	4 595 511	- 227 085
Santarém	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	20	611	3	250	- 310	3 261	1 721	1 540
Viana do Castelo	4	241	50 591	466	44 928	1 807	758 581	628 293	130 288
Vila Real	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	3	140	26 929	263	5 101	8 594	246 076	227 998	18 078
Açores	**38**	**1 485**	**360 962**	**2 747**	**130 851**	**68 086**	**3 657 442**	**2 750 649**	**906 793**
Madeira	**1**	**89**	**18 949**	**138**	**86 810**	**- 1 640**	**191 115**	**170 508**	**20 607**

(a) Só derivados de leite de vaca. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio e os estabelecimentos de fabrico de gelados com força motriz igual ou inferior a 10 cv, desde que empreguem 10 ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *Seulement dérivés du lait de vache. Ne sont pas compris les produits fabriqués relatifs aux fecmes pour la consommation propre et les établissements de fabrication de glaces avec force motrice égale ou inferieure à 10 cv s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inferieure à 200 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**156**	**40**	**116**	**32**	**15**	**5**	**20**	**19**	**13**	**10**	**1**	**1**
Continente	**99**	**22**	**77**	**17**	**6**	**3**	**16**	**16**	**9**	**8**	**1**	**1**
Aveiro	12	1	11				1	2	3	4	1	..
Beja	2	1	1									..
Braga	1		1									..
Bragança	1		1									..
Castelo Branco	3	1	2	1				1				..
Coimbra	4	2	2		1			1				..
Évora	1		1									..
Faro	13	5	8	4	1	1	1	1				..
Guarda	6		6		1	1	2		2			..
Leiria	1		1									..
Lisboa	27	6	21	6	2	1	4	4	2	2		..
Portalegre	2		2									..
Porto	7		7	1	1		1	2	1			1
Santarém	2	1	1									..
Setúbal	7	4	3	3								..
Viana do Castelo	5	1	4	1				3				..
Vila Real	2		2									..
Viseu	3		3				2	1				..
Açores	**56**	**18**	**38**	**15**	**9**	**2**	**4**	**2**	**4**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**9 414**	**3 196**	**91**	**23**	**9 323**	**3 173**	**194**	**17**	**1 360**	**404**	**5**	..	**7 769**	**2 752**	**155**	**86**
Continente	**7 840**	**2 849**	**69**	**20**	**7 711**	**2 829**	**162**	**17**	**1 200**	**362**	**1**	.	**6 409**	**2 450**	**127**	**71**
Aveiro	2 752	928	..	..	2 752	928	34	7	352	128	1	..	2 366	793	60	23
Castelo Branco	116	42	3	1	113	41	5	..	20	6	..	..	88	35	..	..
Coimbra	57	11	2	..	55	11	3	.	4	3	.	.	48	8	.	
Faro	142	65	16	4	126	61	4	..	27	14	.	..	95	47	2	2
Guarda	330	149	6	3	324	146	8	2	29	10	.	.	287	134	5	4
Lisboa	1 504	534	14	2	1 490	532	47	3	348	88		.	1 095	441	24	14
Porto	1 733	562	9	7	1 724	555	38	3	320	69	..	..	1 366	483	18	15
Setúbal	20	9	12	2	8	7	2	1			.	.	6	6	..	
Viana do Castelo	241	133	1	..	240	133	5	.	23	5	.	.	212	128	.	.
Viseu	140	87	..	..	140	87	5	..	11	5		..	124	82	5	5
Açores	**1 485**	**311**	**22**	**3**	**1 463**	**308**	**30**	..	**147**	**40**	**4**		**1 286**	**268**	**28**	**15**
Madeira	**89**	**36**	.	..	**89**	**36**	**2**		**13**	**2**			**74**	**34**		

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.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 507 258**	**1 975 643**	**91 108**	**384 560**	**1 463 061**	**36 914**	**60 086**	**471 529**	**17 777**
Continente	**2 127 347**	**1 675 255**	**77 710**	**342 991**	**1 221 649**	**32 905**	**47 409**	**404 683**	**14 892**
Aveiro	760 019	609 022	21 214	116 384	439 397	32 027	6 761	144 236	957
Castelo Branco	18 583	14 689	648	2 544	11 497	..	.	3 894	163
Coimbra	42 793	35 675	701	664	34 310	.	..	7 118	231
Faro	25 901	21 799	943	3 945	16 911	..	10	4 092	269
Guarda	68 854	54 332	2 398	7 527	44 407	..	303	14 219	585
Lisboa	528 721	395 322	32 565	113 321	249 436	..	29 921	103 478	2 421
Porto	411 455	320 379	12 719	76 666	230 994	..	8 986	82 090	3 275
Setúbal	611	484	240	..	244	..	..	127	3
Viana do Castelo	50 591	42 640	1 914	6 454	34 272	..	157	7 794	466
Viseu	26 929	21 101	959	1 581	18 561	..	..	5 828	263
Açores	**360 962**	**285 169**	**12 677**	**38 654**	**229 829**	**4 009**	**12 677**	**63 116**	**2 747**
Madeira	**18 949**	**15 219**	**721**	**2 915**	**11 583**	..	..	**3 730**	**138**

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.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 830 936**	**1 445 388**	**52 379**	**220 756**	**215 227**	**274 903**	**222 149**	**214 779**	**1 060 749**	**1 015 382**
Continente	**1 613 275**	**1 242 767**	**52 379**	**210 295**	**204 766**	**273 001**	**208 059**	**202 865**	**869 54.**	**835 136**
Aveiro	412 310	309 428	6 097	36 003	31 542	90 259	91 952	90 183	187 999	187 703
Castelo Branco	46 731	45 665	560	10 946	10 946	506	8 279	8 279	26 440	26 440
Coimbra	7 916	4 886	3 030	16	16		400	400	4 470	4 470
Faro	10 766	8 562	40	4 268	4 268		3 688	1 664	2 770	2 630
Guarda	138 426	137 885		35 671	35 671	541	5 874	5 874	96 340	96 340
Lisboa	301 578	229 440	36 716	56 456	56 456	2 009	22 078	22 078	184 319	150 906
Porto	604 781	423 744	3 790	61 498	61 498	177 247	57 701	57 701	304 545	304 545
Setúbal	250					50			200	
Viana do Castelo	44 928	42 951	162	1 814	1 814	1 815	1 697	1 697	39 440	39 440
Viseu	5 101	5 020	81				1 932	1 932	3 088	3 088
Açores	**130 851**	**126 511**		**10 461**	**10 461**	**1 902**	**14 090**	**11 914**	**104 398**	**104 136**
Madeira	**86 810**	**76 110**							**86 810**	**76 110**

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.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 387 473**	**1 548 233**	**160 760**	**791 734**	**943 848**	**551 225**	**537 561**	**44 514**	**66 824**
Continente	**1 075 807**	**1 170 121**	**94 314**	**655 947**	**806 430**	**385 514**	**332 237**	**34 346**	**31 454**
Aveiro	369 385	402 937	33 552	190 566	259 174	161 171	130 164	17 648	13 599
Castelo Branco	14 553	19 409	4 856	13 551	17 405	1 002	2 004	..	.
Coimbra	1 668	1 976	308	1 523	1 836	36	43	109	97
Faro	1 436	1 572	136	770	478	666	1 094	..	
Guarda	27 171	36 987	9 816	9 164	17 991	15 508	15 292	2 499	3 704
Lisboa	357 713	325 296	- 32 417	231 591	214 159	118 823	105 610	7 299	5 527
Porto	172 095	248 611	76 516	152 005	224 351	20 090	24 260	..	..
Setúbal	1 444	1 134	- 310	1 444	1 094		30	..	10
Viana do Castelo	23 780	25 587	1 807	9 970	20 794	9 189	558	4 621	4 235
Viseu	4 685	13 279	8 594	1 067	4 578	3 618	8 701	..	.
Açores	**301 166**	**369 252**	**68 086**	**130 437**	**133 338**	**162 061**	**201 414**	**8 668**	**34 500**
Madeira	**10 500**	**8 860**	**- 1 640**	**5 350**	**4 080**	**3 650**	**3 910**	**1 500**	**870**

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.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**24 891 804**	**24 515 164**	**1 818**	**309 021**	**869**	**42 622**	**22 310**
Continente	**21 043 247**	**20 744 439**	**1 818**	**258 187**	**869**	**40 826**	**– 2 892**
Aveiro	8 532 813	8 410 901	837	120 180	..	4 944	– 4 049
Castelo Branco	113 324	112 948	..	376	..	..	0
Coimbra	189 754	189 766	..	..	.	..	– 12
Faro	197 579	197 579	.	.	..	..	0
Guarda	950 959	948 885	.	..	869	..	1 205
Lisboa	3 882 816	3 820 018	831	62 591	..	1 148	– 1 772
Porto	4 368 426	4 367 468	.	.	..	958	0
Setúbal	3 261	3 201	.	50	..	..	10
Viana do Castelo	758 581	754 409	.	4 364	..	194	– 386
Viseu	246 076	245 554	150	.	.	372	0
Açores	**3 657 442**	**3 624 423**	.	**5 391**	..	**1 796**	**25 832**
Madeira	**191 115**	**146 302**	.	**45 443**	..	..	**– 630**

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.

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**22 768 111**	**21 080 270**	**760 229**	**30 140**	**143 396**	**687 300**	**66 776**
Continente	**19 846 954**	**18 437 702**	**604 669**	**30 140**	**132 822**	**601 119**	**40 502**
Aveiro	7 752 563	7 257 516	270 148	.	37 376	187 523	..
Castelo Branco	110 521	93 773	6 625		928	9 195	..
Coimbra	266 352	259 575	6 777	..	.	.	..
Faro	180 105	169 481	5 258	..	669	4 697	..
Guarda	833 085	755 194	31 693	595	4 730	32 849	8 024
Lisboa	3 317 318	2 876 705	76 372	29 031	29 085	279 380	26 745
Porto	4 595 511	4 394 165	119 161		41 896	40 289	
Setúbal	1 721	1 515	167	.	3	36	
Viana do Castelo	628 293	604 194	12 030	20	4 437	1 879	5 733
Viseu	227 998	208 986	6 567		5 861	6 584	
Açores	**2 750 649**	**2 483 993**	**146 352**		**8 719**	**85 311**	**26 274**
Madeira	**170 508**	**158 575**	**9 208**		**1 855**	**870**	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Leite — Pasteurizado	l	2 863 891	3 719 724
Leite — Ultrapasteurizado (UHT)	»	2 206 322	4 836 790
Leite — Esterilizado	»	72 561	132 741
Leite — Especial	»	109 861	159 046
Leite — Higienizado	»	7 150	94 595
Leite — Comum	»	1 105 074	1 853 660
Leite — Acertado de gordura	»	330 971	555 953
Gelados e sorvetes — De passeio	t	4 552	726 673
Gelados e sorvetes — Em copo	»	690	116 609
Gelados e sorvetes — Em cassata	»	24	3 549
Gelados e sorvetes — Avulso	»	330	37 493
Gelados e sorvetes — Outros	»	468	54 063
Natas — Para consumo próprio e venda	»	14 219	×
Natas — Para venda nesse estado	»	5 649	254 450
Manteiga — Com sal	»	45	6 606
Manteiga — Meio sal	»	7 132	882 260
Manteiga — Sem sal	»	725	89 464
Queijo — Fresco — Para consumo próprio e venda	»	3 419	×
Queijo — Fresco — Para venda nesse estado	»	3 419	598 330
Queijo — Pasta dura — Para consumo próprio e venda	»	8 428	×
Queijo — Pasta dura — Para venda nesse estado	»	8 428	1 630 562
Queijo — Pasta semidura — Para consumo próprio e venda	»	14 075	×
Queijo — Pasta semidura — Para venda nesse estado	»	14 075	2 871 334
Queijo — De pasta mole	»	1 822	379 794
Queijo — Fundido	»	2 763	370 182
Farinhas lácteas	»	3 071	393 179
Leite condensado — Para consumo próprio e venda	»	389	×
Leite condensado — Para venda nesse estado	»	389	42 776
Leite evaporado	»	27	2 769
Iogurte	»	25 801	1 495 476
Leite em pó — Para consumo próprio e venda	»	9 890	×
Leite em pó — Para venda nesse estado	»	9 814	1 778 260
Produtos dietéticos	»	5 547	955 305
Caseína industrial	»	13	1 824
Outros produtos lácteos	—	x	300 438
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Gelo para venda e consumo próprio	t	1	×
Colas — Para fins industriais	»	2	242
Colas — Para escritório	»	0	8
Outros produtos não discriminados	»	—	95 431

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Leite — Em natureza inteiro	hl	9 737 274	14 358 014
Leite — Acertado de gordura	»	676 208	919 922
Leite — Em natureza desnatado — De produção própria	»	496 697	×
Leite — Em natureza desnatado — Adquirido	»	9 525	16 881
Leite — Condensado adquirido	t	37	3 854
Leite — Em pó — De produção própria	»	2 990	×
Leite — Em pó — Adquirido	»	10 082	1 202 697
Natas — De produção própria — No fabrico de manteiga	»	3 093	×
Natas — De produção própria — Outros fabricos	»	1 372	×
Natas — Adquiridas — No fabrico de manteiga	»	2 866	168 344
Natas — Adquiridas — Noutros fabricos	»	714	66 344

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Queijo — Fabrico de queijo fundido — De produção própria	t	1 820	×
Queijo — Fabrico de queijo fundido — Adquirido	»	1 421	147 370
Farinhas — De trigo	»	1 990	27 101
Farinhas — Outras	»	1 641	39 671
Farinhas — Alfarroba	»	6	1 191
Ovos	1 000 dúzias	84	3 565
Sal	t	1 337	9 892
Açúcar	»	7 128	244 891
Cacau em pó	»	841	133 359
Chocolate em pó	»	21	3 392
Malte	»	293	19 426
Amidos	»	228	7 341
Féculas	»	21	678
Baunilha	»	1	1 342
Gelo — De produção própria	t	0	×
Gelo — Adquirido	»	9	15
Óleos essenciais	»	124	21 496
Água — Da rede pública	1 000 m³	1 858	15 420
Água — De captação própria	»	5 936	×
Outras matérias-primas subsidiárias	—	×	730 526
Lubrificantes	—	×	10 778
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	34 446
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão, madeira	—	×	706 006
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	469 704
Embalagens não recuperáveis — Vidro	—	×	14 900
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	×	64 395
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	42 671
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	148 851
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	39 324
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	250 387
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	502 781
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	27 584
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	279 162

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3112.0.0 — **Indústria de lacticínios** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	0	2
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	20 799	21 431
Outros combustíveis	»	6	2 897
Total sólidos	»	20 805	24 328
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	21 630	244 312
Gasóleo	Kl	39 816	192 657
Petróleo	»	129	1 611
Gasolina	»	614	27 925
Outros combustíveis líquidos	»	36	1 507
Total líquidos	—	×	468 012
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	328	11 684
Acetileno	»	2	222
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	3 765	4 952
Total gasosos	»	4 095	16 858
Total combustíveis	—	×	484 357
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	78 867	251 029
De produção própria	1 000 kWh	2 547	×
Total electricidade	1 000 kWh	81 414	×

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

Conserverie des fruits et des produits horticoles (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**72**	**5 920**	**1 682 249**	**11 625**	**310 380**	**– 308 117**	**7 833 527**	**5 815 900**	**2 017 627**
Continente	**68**	**5 904**	**1 681 313**	**11 609**	**310 380**	**– 308 524**	**7 824 221**	**5 809 460**	**2 014 761**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	343	107 985	762	47 507	– 112 011	174 251	139 290	34 961
Bragança	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	48	12 718	82	8 317	– 7 925	57 498	46 474	11 024
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	294	89 711	602	4 306	– 60 022	294 551	222 098	72 453
Faro	5	178	48 449	278	4 819	3 638	253 475	184 196	69 279
Leiria	3	438	84 045	710	30 924	– 46 194	657 108	418 575	238 533
Lisboa	12	696	270 647	1 662	37 363	121 383	1 791 349	1 264 919	526 430
Portalegre	12	506	112 614	806	15 284	– 95 980	528 438	395 434	133 004
Porto	5	372	38 008	389	7 397	– 10 539	204 583	134 896	69 687
Santarém	11	1 569	539 685	3 831	95 248	– 102 699	2 238 377	1 947 306	291 071
Setúbal	11	1 073	312 679	1 754	39 621	– 70 398	1 126 063	764 422	361 641
Açores	1	...	...	...	...	...	...	.	.
Madeira	3	...	...	...	...	...	...	.	.

(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 ou inferior a 2000 m² — *Ne sont pas compris les établissement qui utilizent les procés sal et vinagre et les produteurs de pâtes de fruits, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface couverte égale ou inférieur à 2000 m².*

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

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

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Conserverie des fruits et des produits horticoles* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**97**	**25**	**72**	**8**	**16**	**11**	**9**	**9**	**13**	**5**	**1**	..
Continente	**91**	**23**	**68**	**6**	**14**	**11**	**9**	**9**	**13**	**5**	**1**	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja	3	1	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..
Bragança	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...
Évora	3	1	2	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Faro	9	4	5	..	1	2	1	..	1	..	..	..
Leiria	4	1	3	..	..	1	..	1	..	1	..	..
Lisboa	13	1	12	2	4	2	1	1	1	1	..	..
Portalegre	16	4	12	..	5	1	3	1	2	..	..	..
Porto	9	4	5	1	1	1	..	1	..	..	..	..
Santarém	15	4	11	..	1	..	2	4	3	..	1	..
Setúbal	12	1	11	3	..	3	1	..	2	2	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Madeira	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**5 920**	**2 861**	**56**	**10**	**5 864**	**2 851**	**184**	**16**	**946**	**379**	**5**	..	**4 734**	**2 456**	**24**	**22**
Continente	**5 904**	**2 857**	**50**	**9**	**5 854**	**2 848**	**183**	**16**	**946**	**379**	**5**	..	**4 725**	**2 453**	**24**	**22**
Beja	343	100	.	..	343	100	13	1	188	69	..	..	142	30	..	.
Castelo Branco	48	9	3	1	45	8	8	..	13	4	1	..	24	4	.	
Évora	294	83	.	.	294	83	13	1	78	33	..	..	203	49	.	
Faro	178	112	5	1	173	111	13	1	15	8	..	..	145	102	..	..
Leiria	438	223	1	..	437	223	6	..	106	26	..	..	325	197	..	..
Lisboa	696	343	2	.	694	343	17	3	113	52	1	..	564	288	3	3
Portalegre	506	218	16	7	490	211	28	1	58	21	.	..	404	189	17	15
Porto	372	293	8	.	364	293	5	.	11	2	1	.	348	291	4	4
Santarém	1 569	700	9	.	1 560	700	41	5	249	111	.	.	1 270	584	.	.
Setúbal	1 073	496	5	.	1 068	496	33	4	97	46	2	.	938	446	.	.

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.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 682 249**	**1 346 367**	**76 211**	**238 166**	**1 031 364**	**626**	**43 257**	**292 625**	**11 625**
Continente	**1 681 313**	**1 345 657**	**76 174**	**238 166**	**1 030 691**	**626**	**43 257**	**292 399**	**11 609**
Beja	107 985	84 992	5 664	45 081	34 247		2 583	20 410	762
Castelo Branco	12 718	10 051	2 162	2 842	5 047		581	2 086	82
Évora	89 711	69 424	5 865	13 778	49 781		2 108	18 179	602
Faro	48 449	42 770	4 112	6 200	32 458			5 679	278
Leiria	84 045	81 041	3 200	19 126	58 715		65	2 939	710
Lisboa	270 647	215 965	7 290	26 654	181 395	626	5 121	49 561	1 662
Portalegre	112 614	90 577	10 657	13 040	66 880		1 484	20 553	806
Porto	38 008	30 463	1 808	3 267	25 388		681	6 864	389
Santarém	539 685	425 137	17 939	69 601	337 597		19 245	95 303	3 831
Setúbal	312 679	242 397	15 736	34 676	191 985		11 208	59 074	1 754

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.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**310 380**	**275 934**	**8 180**	**39 383**	**37 100**	**15 331**	**66 953**	**63 785**	**180 533**	**175 049**
Continente	**310 380**	**275 934**	**8 180**	**39 383**	**37 100**	**15 331**	**66 953**	**63 785**	**180 533**	**175 049**
Beja	47 507	46 001		1 806	1 806		4 880	3 381	40 821	40 814
Castelo Branco	8 317	1 997	6 000	..	..	..	1 935	1 615	382	382
Évora	4 306	1 079	2 047	492	492	1 180	422	422	165	165
Faro	4 819	4 819	..				3 875	3 875	944	944
Leiria	30 924	30 924		1 096	1 096		8 394	8 394	21 434	21 434
Lisboa	37 363	26 640	133	3 166	3 044	10 198	6 059	5 934	17 807	17 662
Portalegre	15 284	11 231		2 229	68	580	2 208	1 022	10 267	10 141
Porto	7 397	7 397					1 278	1 278	6 119	6 119
Santarém	95 248	90 006		23 617	23 617	2 431	21 528	21 528	47 672	44 861
Setubal	39 621	36 246		6 977	6 977	942	4 971	4 933	26 731	24 336

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.

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**5 063 800**	**4 755 683**	**- 308 117**	**1 080 620**	**1 109 741**	**3 663 331**	**3 314 311**	**319 849**	**331 631**
Continente	**5 063 498**	**4 754 974**	**- 308 524**	**1 080 500**	**1 109 478**	**3 663 149**	**3 313 865**	**319 849**	**331 631**
Beja	156 584	44 573	- 112 011	38 573	42 182	118 011	2 391		
Castelo Branco	79 167	71 242	- 7 925	11 832	12 886	66 361	57 586	974	770
Évora	368 833	308 811	60 022	53 959	55 302	307 823	248 173	7 051	5 336
Faro	37 640	41 278	3 638	36 457	40 955	1 183	323		
Leiria	377 282	331 088	- 46 194	21 767	35 324	336 457	276 792	19 058	18 972
Lisboa	575 244	696 627	121 383	165 842	190 387	400 238	494 685	9 164	11 555
Portalegre	668 033	572 053	95 980	110 056	156 964	540 537	394 846	17 440	20 243
Porto	51 452	40 913	10 539	28 604	12 302	20 598	26 436	2 250	2 175
Santarém	1 863 343	1 760 644	102 699	459 590	381 105	1 224 160	1 267 055	179 593	112 484
Setúbal	756 060	685 662	70 398	136 709	148 629	596 675	509 640	22 676	27 393

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.

3113.0.0 — **Conservação de frutos e de produtos hortícolas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**7 833 527**	**7 739 287**	**28 422**	**27 688**	**720**	**25 628**	**11 782**
Continente	**7 824 221**	**7 729 981**	**28 422**	**27 688**	**720**	**25 628**	**11 782**
Beja	174 251	173 442		688	..	121	0
Castelo Branco	57 498	57 412		.		290	– 204
Évora	294 551	291 828	3 426	..		1 012	– 1 715
Faro	253 475	251 310	.			2 165	0
Leiria	657 108	657 194				.	– 86
Lisboa	1 791 349	1 780 165	4 658	2 586		1 549	2 391
Portalegre	528 438	514 500	5 603	2 835	597	2 100	2 803
Porto	204 583	204 535			123		– 75
Santarém	2 238 377	2 283 778	9 988	3 435		8 285	– 67 109
Setúbal	1 126 063	1 090 602	4 747	18 144	..	7 853	4 717

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.

3113.0.0 — **Conservação de frutos e de produtos hortícolas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 815 900**	**4 809 332**	**409 896**	**604**	**71 165**	**494 366**	**30 537**
Continente	**5 809 460**	**4 803 094**	**409 705**	**604**	**71 163**	**494 357**	**30 537**
Beja	139 290	107 715	15 668	..	91	15 816	..
Castelo Branco	46 474	37 785	4 139	..	..	4 550	..
Évora	222 098	173 458	22 727	.	5 368	20 545	..
Faro	184 196	168 211	4 184	480	1 464	9 857	..
Leiria	418 575	376 970	12 486	..	7 135	21 984	..
Lisboa	1 264 919	1 070 147	59 298	124	11 215	93 598	30 537
Portalegre	395 434	306 468	34 697	..	3 859	50 410	..
Porto	134 896	122 839	4 019	.	5 007	3 031	.
Santarém	1 947 306	1 557 725	150 826		10 468	228 277	..
Setúbal	764 422	624 422	72 071	.	22 735	45 194	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITE PRINCIPAL*			
Azeitonas — De Elvas — Simples, em conserva	t	1 866	102 159
Azeitonas — De Elvas — Recheadas, em conserva	»	425	58 748
Azeitonas — Pretas em conserva	»	6 078	298 873
Compotas	»	321	23 154
Geleias	»	111	12 618
Doces	»	888	86 530
Concentrados — De tomate	»	62 407	2 892 114
Concentrados — De outros frutos	»	544	41 575
Conservas de — Frutos em xarope de açucar	»	865	89 465
Conservas de — Tomate pelado	»	8 575	355 494
Conservas de — Outros frutos	»	354	16 018
Conservas de — Produtos hortícolas — Em vinagre	»	588	37 511
Conservas de — Produtos hortícolas — Em xarope de açúcar	»	22	2 839
Conservas de — Ervilhas	»	2 262	102 126
Conservas de — Pimentos	»	84	6 886
Conservas de — Cogumelos	»	440	87 109
Conservas de — Outros produtos hortícolas	»	4 533	226 468
Marmelada	»	3 248	185 806
Massa de pimento	»	184	13 276
Massa e calda de tomate	»	907	33 141
Molho de tomate	»	543	40 198
Pasta de figo	»	1 950	88 888
Polpas	»	4 866	277 853
Figo seco	»	873	35 858
Ameixa seca	»	11	2 781
Miolo de amêndoa	»	144	64 183
Outros frutos secos	»	635	47 787
Pó de tomate	»	3 088	268 111
Produtos hortícolas secos e desidratados	»	1 672	212 751
Sumo — De laranja	hl	3 966	18 379
Sumo — De ananaz	»	11 551	47 522
Sumo — De tomate	»	1 259	3 021
Sumo — De outros frutos	»	57 068	296 539
Pré-cozinhados — De legumes	t	463	24 719
Pré-cozinhados — De legumes com carne	»	790	81 409
Sumos de produtos hortícolas	hl	56	406
Frutos conservados pelo frio	t	976	91 500
Produtos hortícolas conservados pelo frio	»	547	18 402
Sopas e caldos concentrados	»	4 037	740 475
Outros derivados de frutos e produtos hortícolas	—	x	200 973
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*			
Farinhas lácteas	t	73	7 715
Produtos dietéticos	»	3	406
Frutas cristalizadas	»	75	10 092
Outros produtos	—	x	463 568

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos e produtos hortícolas no estado de fresco			
Produtos hortícolas — Tomate — Entrada na fábrica	t	158 442	x
Produtos hortícolas — Tomate — Consumidos	»	358 442	1 245 475
Produtos hortícolas — Ervilha — Entrada na fábrica	»	1 779	x
Produtos hortícolas — Ervilha — Consumida	»	1 776	31 585
Produtos hortícolas — Fava — Entrada na fábrica	»	137	x
Produtos hortícolas — Fava — Consumida	»	137	2 384
Produtos hortícolas — Cogumelos — Entrados na fábrica	»	437	x
Produtos hortícolas — Cogumelos — Consumidos	»	437	36 812
Produtos hortícolas — Batata — Entrada na fábrica	»	0	x
Produtos hortícolas — Batata — Consumida	»	0	1
Produtos hortícolas — Outros — Entrados na fábrica	»	14 516	x
Produtos hortícolas — Outros — Consumidos	»	14 318	211 492

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos — Azeitona — Entrada na fábrica	t	8 547	×
Frutos — Azeitona — Consumida	»	8 159	255 780
Frutos — Marmelo — Entrado na fábrica	»	1 118	×
Frutos — Marmelo — Consumido	»	1 203	14 708
Frutos — Figo — Entrado na fábrica	»	57	×
Frutos — Figo — Consumido	»	53	1 203
Frutos — Laranja — Entrada na fábrica	»	212	×
Frutos — Laranja — Consumida	»	198	3 202
Frutos — Uvas — Entradas na fábrica	»	163	×
Frutos — Uvas — Consumidas	»	163	2 026
Frutos — Ananás — Entrado na fábrica	»	63	×
Frutos — Ananás — Consumido	»	28	2 071
Frutos — Ameixas — Entradas na fábrica	»	17	×
Frutos — Ameixas — Consumidas	»	17	1 336
Frutos — Limão — Entrado na fábrica	»	4	×
Frutos — Limão — Consumido	»	4	65
Frutos — Outros — Entrados na fábrica	»	3 503	×
Frutos — Outros — Consumidos	»	3 215	61 235
Frutos secos — Amêndoas — Entrada na fábrica	»	532	×
Frutos secos — Amêndoas — Consumidas	»	509	27 670
Frutos secos — Castanhas — Entrada na fábrica	»	1 261	×
Frutos secos — Castanhas — Consumidas	»	1 261	51 987
Frutos secos — Alfarroba inteira	»	1 848	38 750
Frutos secos — Outros frutos — Entrada na fábrica	»	533	×
Frutos secos — Outros frutos — Consumidos	»	780	57 266
Sal	»	3 523	21 691
Produtos hortícolas em salmoura, de produção própria	»	1 096	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Tomate — Concentrado — De produção própria	»	5 424	190 937
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Tomate — Concentrado — Adquirido	.	13	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Tomate — Em massa e calda de produção própria		2	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Concentrado de outros produtos hortícolas de produção própria		27	1 420
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Produtos hortícolas em vinagre adquiridos	»	226	25 026
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Produtos hortícolas desidratados adquiridos	»	201	4 584
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Produtos hortícolas em salmoura adquiridos	»	1 434	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Marmelo em polpa — De produção própria	»	57	3 722
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Marmelo em polpa — Adquirido	»	1 923	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Outros frutos em polpa de produção própria	»	245	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Outros frutos em polpa adquiridos	»	1 463	68 593
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Azeitonas em salmoura adquirida	»	1 548	61 182
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Outros frutos em salmoura — De produção própria	»	66	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Outros frutos em salmoura — Adquiridos	»	52	1 309
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Figo seco adquirido	»	1 712	46 818
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Concentrado de frutos — de produção própria	»	44	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Concentrado de fruto — adquirido	.	96	10 432
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Frutos conservados por outros processos químicos — De produção própria	.	450	×
Frutos e produtos hortícolas no estado de meio preparado — Frutos conservados por outros processos químicos — Adquiridos	»	102	6 264
Sumos naturais de frutos (de produção própria)	1 000 l	5	×
Semente de alfarroba (grainha)	t	2 480	18 223
Açúcar	»	5 120	150 526
Vinagre	»	353	7 400
Aguardentes	l	105	14
Álcool	1 000 l	21	684
Ácido Tartárico	t	8	1 902
Ácido Cítrico	»	93	9 367
Outros produtos químicos	—	×	14 117
Água — Da rede pública	1 000 m^3	4 630	6 466
Água — De captação própria	»	1 736	×
Outras matérias-primas subsidiárias	—	×	540 075
Lubrificantes	—	×	2 991
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	15 256
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão	—	×	309 240
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	79 782
Embalagens não recuperáveis — Vidro	—	×	92 500
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	×	761 062
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	96 730
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	2 574
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 635
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	97 559
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	6 312
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	32 103
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	103 141

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3113.0.0 — Conservação de frutos e de produtos hortícolas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	17	187
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1 988	3 113
Outros combustíveis sólidos	»	26	240
Total sólidos	»	2 031	3 540
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	22 812	266 888
Gasóleo	Kl	1 417	33 984
Petróleo	»	3	76
Gasolina	»	36	1 858
Outros combustíveis líquidos	»	22	1 286
Total líquidos	—	×	304 092
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	422	10 799
Acetileno	»	1	143
Hidrogénio	»	o	80
Outros combustíveis gasosos	»	7 343	3 949
Total gasosos	»	7 766	14 971
Total combustíveis	—	×	322 603
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	34 864	87 293
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	34 864	87 293

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

Conserverie de poissons et autres produits de la peche

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**80**	**8 593**	**1 479 361**	**15 542**	**76 808**	**654 765**	**6 729 898**	**5 143 288**	**1 586 610**
Continente	75	8 035	1 339 279	14 478	76 122	553 296	5 979 059	4 550 531	1 428 528
Aveiro	5	501	86 605	927	– 254	25 298	556 492	504 582	51 910
Faro	29	2 893	467 954	5 218	49 328	320 659	1 854 448	1 475 758	378 690
Leiria	4	375	58 446	671	14 984	58 651	220 336	169 850	50 486
Porto	25	3 340	563 687	6 111	38 893	37 573	2 471 116	1 784 490	686 626
Setúbal	12	926	162 587	1 551	– 26 829	111 115	876 667	615 851	260 816
Açores	**3**	**421**	**118 775**	**849**	**664**	**– 32 434**	**662 938**	**506 383**	**156 555**
Madeira	**2**	**137**	**21 307**	**215**	**22**	**69 035**	**87 901**	**86 374**	**1 527**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 peche — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º		n.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**97**	**17**	**80**	**1**		**1**	**14**	**30**	**27**	**7**		
Continente	**85**	**10**	**75**	**1**			**12**	**29**	**26**	**7**		
Aveiro	6	1	5				2		2	1		
Faro	35	6	29	1			7	10	9	2		
Leiria	5	1	4					3	1			
Porto	26	1	25				1	8	12	4		
Setúbal	13	1	12				2	8	2			
Açores	**9**	**6**	**3**			**1**	**1**		**1**			
Madeira	**3**	**1**	**2**				**1**	**1**				

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

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, suivant 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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**8 593**	**7 114**	**21**	**1**	**8 572**	**7 113**	**112**	**15**	**367**	**128**	**4**	**4**	**8 093**	**6 970**	**150**	**141**
Continente	**8 035**	**6 834**	**19**	**1**	**8 016**	**6 833**	**102**	**14**	**320**	**112**	**4**	**4**	**7 594**	**6 707**	**132**	**131**
Aveiro	501	449	1	..	500	449	5		16	5			479	444	20	20
Faro	2 893	2 395	9	..	2 884	2 395	46	6	123	30			2 715	2 359	31	31
Leiria	375	315	1	..	374	315	2		5	1			367	314	28	28
Porto	3 340	2 907	5	..	3 335	2 907	38	5	134	51	4	4	3 163	2 851	53	52
Setúbal	926	768	3	1	923	767	11	3	42	25			870	739		
Açores	**421**	**203**	**1**	..	**420**	**203**	**4**		**41**	**14**			**375**	**189**	**18**	**10**
Madeira	**137**	**77**	**1**	..	**136**	**77**	**6**	**1**	**6**	**2**			**124**	**74**		..

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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 479 361**	**1 188 683**	**37 088**	**86 986**	**1 064 191**	**418**	**4 859**	**285 819**	**15 542**
Continente	**1 339 279**	**1 076 552**	**33 334**	**73 612**	**969 188**	**418**	**4 834**	**257 893**	**14 478**
Aveiro	86 605	68 745	1 687	4 317	62 741	..	497	17 363	927
Faro	467 954	379 610	13 918	26 777	338 497	418	1 149	87 195	5 218
Leiria	58 446	46 859	909	1 262	44 688	.	98	11 489	671
Porto	563 687	448 764	12 238	31 435	405 091	..	2 218	112 705	6 111
Setúbal	162 587	132 574	4 582	9 821	118 171		872	29 141	1 551
Açores	**118 775**	**95 143**	**1 988**	**11 302**	**81 853**	..		**23 632**	**849**
Madeira	**21 307**	**16 988**	**1 766**	**2 072**	**13 150**	..	**25**	**4 294**	**215**

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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**76 808**	**28 780**		**16 327**	**- 1 176**	**8 680**	**13 044**	**10 844**	**38 757**	**19 112**
Continente	76 122	28 105		16 327	- 1 176	8 669	12 484	10 284	38 642	18 997
Aveiro	- 254	- 254		2 400	- 2 400		20	- 20	2 166	2 166
Faro	49 328	40 187		8 170	308		7 994	7 123	33 164	32 756
Leiria	14 984	14 984		534	534		90	90	14 360	14 360
Porto	38 893	20 947		6 350	382	8 005	3 428	3 136	21 110	17 429
Setúbal	- 26 829	- 47 759		3 673		664	992	- 45	- 32 158	- 47 714
Açores	**664**	**664**					**560**	**560**	**104**	**104**
Madeira	22	11				11			11	11

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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 099 638**	**2 754 403**	**654 765**	**525 940**	**682 722**	**1 499 485**	**1 972 992**	**74 213**	**98 689**
Continente	**1 849 789**	**2 403 085**	**553 296**	**443 976**	**607 782**	**1 331 600**	**1 696 614**	**74 213**	**98 689**
Aveiro	147 960	173 258	25 298	38 273	38 669	107 474	133 742	2 213	847
Faro	607 760	928 419	320 659	184 611	271 611	388 016	616 928	35 133	39 880
Leiria	60 959	119 610	58 651	12 643	56 814	48 316	62 796		
Porto	837 703	875 276	37 573	143 479	159 443	659 236	679 565	34 958	36 268
Setúbal	195 407	306 522	111 115	64 970	81 245	128 558	203 583	1 879	21 694
Açores	**209 363**	**241 797**	**- 32 434**	**45 082**	**47 103**	**164 281**	**194 694**		
Madeira	**40 486**	**109 521**	**69 035**	**36 882**	**27 837**	**3 604**	**81 684**		

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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**6 729 898**	**6 617 361**		**30 232**	..	**57 829**	**24 476**
Continente	**5 979 059**	**5 874 853**		**21 992**	..	**57 738**	**24 476**
Aveiro	556 492	546 844		1 841	..	9 173	− 1 366
Faro	1 854 448	1 839 501		2 931	.	7 269	4 747
Leiria	220 336	219 949			.	387	0
Porto	2 471 116	2 415 652		17 195	.	36 989	1 280
Setúbal	876 667	852 907		25	.	3 920	19 815
Açores	**662 938**	**654 698**		**8 240**	.	.	0
Madeira	**87 901**	**87 810**			..	**91**	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.

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 a comissão por terceiros *Travaux industriels exécutés sous contrat et à la commission par des tiers*	Serviços de reparação e de manutenção *Services de reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 143 288**	**4 557 515**	**135 477**	**34 374**	**17 612**	**397 110**	**1 200**
Continente	**4 550 531**	**4 007 705**	**116 109**	**33 879**	**17 304**	**374 334**	**1 200**
Aveiro	504 582	445 194	6 718	574	1 043	49 053	
Faro	1 475 758	1 282 751	35 886	409	6 277	149 235	1 200
Leiria	169 850	157 801	6 500		981	4 568	
Porto	1 784 490	1 546 981	55 644	30 846	6 294	144 725	
Setúbal	615 851	574 978	11 361	2 050	709	26 753	
Açores	**506 383**	**467 117**	**18 104**	**402**	**198**	**20 562**	
Madeira	**86 374**	**82 693**	**1 264**	**93**	**110**	**2 214**	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Sardinha — Conservada pelo sal	t	435	8 345
Sardinha — Em azeite	»	9 160	1 071 486
Sardinha — Em óleo	»	18 358	1 895 692
Sardinha — Em molhos especiais	»	5 487	581 630
Sardinha — Anchovada	»	445	80 487
Ovas de sardinha	»	6	1 632
Toutiços de sardinha	»	16	1 249
Similares de sardinha conservados pelo sal	»	417	44 383
Biqueirão em azeite ou molhos	»	166	36 664
Carapau em azeite ou molhos	»	301	30 653
Cavala em azeite ou molhos	»	1 930	272 496
Anchovas em azeite ou molhos	»	1 161	266 160
Outros similares de sardinha em azeite ou molhos	»	66	13 202
Atum — Conservação pelo sal	»	165	67 153
Atum — Em azeite ou molhos	»	5 435	1 327 729
Similares do atum — Conservador pelo sal	»	46	9 660
Similares do atum — Em azeite ou molhos	»	2 349	534 647
Crustáceos e moluscos — Conservados pelo sal	»	107	12 141
Crustáceos e moluscos — Em azeite ou molhos	»	493	76 816
Outras espécies em azeite ou molhos	»	302	87 099
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinha de peixe	t	487	9 887
Adubos orgânicos de origem animal — guanos	»	479	1 462
Outros produtos não discriminados	—	x	186 688

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Peixe fresco — Sardinha	t	46 351	782 254
Peixe fresco — Similares de sardinha — Biqueirão	»	1 748	72 871
Peixe fresco — Similares de sardinha — Carapau	»	16	357
Peixe fresco — Similares de sardinha — Cavala	»	3 108	79 761
Peixe fresco — Similares de sardinha — Outros	»	48	3 761
Peixe fresco — Atum	»	3 312	194 394
Peixe fresco — Similares do atum	»	2 714	178 690
Peixe fresco — Outras espécies	»	147	24 247
Moluscos frescos	»	394	25 682
Crustáceos frescos	»	230	5 266
Peixe congelado pelo sal (já adquirido salgado) — Atum	»	10	838
Peixe congelado pelo sal (já adquirido salgado) — Outras espécies	»	8	1 249
Peixe anchovado e filetado — Sardinha	»	90	1 384
Peixe anchovado e filetado — Biqueirão	»	1653	104 875
Peixe anchovado e filetado — Outras	»	10	1 070
Peixe congelado — Atum	»	7 557	687 800
Peixe congelado — Sardinha	»	8 822	167 358
Peixe congelado — Biqueirão	»	80	4 162
Peixe congelado — Outras espécies	»	903	38 311

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — **1981**

Materiais *Matériaux*			Consumo — *Consommation*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1			2	3	4
Condimentos	Sal		t	10 050	39 795
	Tomate em conserva		»	554	16 649
	Tomate (no estado fresco)		»	12	165
	Outros produtos hortícolas		»	173	4 514
	Azeite		1 000 l	2 482	322 141
	Óleos alimentares		»	5 123	315 257
	Outros condimentos (piripiri, colorau, etc.)		t	176	9 052
Água	De rede pública		1 000 m³	328	2 865
	De captação de água própria		»	62	×
Outras matérias-primas e subsidiárias			—	×	292 606
Lubrificantes			—	×	2 466
Embalagens não recuperáveis	Madeira		—	×	1 660
	Papel, cartão, cartolina		—	×	87 500
	Matérias plásticas		—	×	4 978
	Vidro		—	×	12 472
	Metal		—	×	898 791
	Outros materiais		—	×	80 653
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)			—	×	40 979
Consumos diversos	Ferramentas e utensílios de desgaste rápido		—	×	7 825
	Material de manutenção e reparação		—	×	31 777
	Material de escritório e propaganda	Papel, cartão e cartolina	—	×	1 911
		Outro material	—	×	1 852
	Outros materiais		—	×	7 277

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3114.1.0 — Conservação de peixe e outros produtos da pesca em azeite, molhos e sal — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	470	4 145
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»	8 436	11 653
Outros combustíveis	»	3	86
Total sólidos	»	8 909	15 884
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	»	6 894	66 701
Gasóleo	Kl	796	14 715
Petróleo	»		
Gasolina	»	18	1 019
Outros combustíveis líquidos	»	94	1 094
Total líquidos		×	83 529
Combustíveis gasosos			
Propano	t	66	2 603
Acetileno	»		
Hidrogénio	»	2	121
Outros combustíveis gasosos	»	15	503
Total gasosos	»	83	3 227
Total combustíveis		×	102 640
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 967	32 837
De produção própria	1 000 kWh	74	×
Total electricidade	1 000 kWh	9 041	×

3114.2.0 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA

Congelation de poisson et autres produits de la peche

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**37**	**1 782**	**419 548**	**2 990**	**101 570**	**147 316**	**2 526 097**	**2 010 519**	**515 578**
Continente	**32**	**1 713**	**403 849**	**2 878**	**100 574**	**149 571**	**2 412 241**	**1 909 873**	**502 368**
Aveiro	1								
Castelo Branco	1								
Coimbra	1								
Faro	4	251	59 670	428	129	40 854	297 251	217 246	80 005
Leiria	8	427	94 300	688	62 397	9 793	832 810	654 797	178 013
Lisboa	6	640	171 056	1 022	11 390	63 886	652 943	540 979	111 964
Porto	8	285	58 074	557	21 999	23 981	405 837	314 399	91 438
Santarém	1								
Setubal	2								
Açores	**3**								
Madeira	**2**								

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

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

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — *Conserverie de poisson et autres produits de la peche* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**45**	**8**	**37**	**4**	**4**	**4**	**18**	**3**	**3**	**1**	.	.
Continente	**38**	**6**	**32**	**2**	**2**	**4**	**17**	**3**	**3**	**1**	..	..
Aveiro	2	1	1								...	...
Castelo Branco	1		1								..	...
Coimbra	1		1								...	
Faro	6	2	4				3		1	..		..
Leiria	8		8			1	3	3	1	..		..
Lisboa	7	1	6		1	1	3	..		1		.
Porto	9	1	8		1	1	5		1			..
Santarém	1		1							..	..	...
Setubal	3	1	2							..	...	...
Açores	**5**	**2**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.2.0 — **Conservação de peixe e de outros produtos da pesca** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 782**	**837**	**12**		**1 770**	**837**	**89**	**9**	**333**	**162**	**2**	**1**	**1 348**	**666**	**34**	**20**
Continente	**1 713**	**817**	**11**		**1 702**	**817**	**82**	**6**	**323**	**158**	**1**	..	**1 297**	**653**	**29**	**19**
Faro	251	131	3		248	131	7		33	22	..	..	208	109	3	1
Leiria	427	180	2		425	180	18	2	88	13	1	..	319	165	1	..
Lisboa	640	312			640	312	41	3	150	97	..	..	449	212	.	
Porto	285	155	3		282	155	10	1	38	18	..	.	234	136	24	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.

3114.2.0 — **Conservação de peixe e de outros produtos da pesca** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 a tarefa no domicílio *Travailleurs à domicile*			
			Dirigentes *Dirigeants*	Outro pessoal *Autre personnel*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**419 548**	**327 773**	**31 451**	**69 654**	**226 668**		**10 785**	**80 990**	**2 990**
Continente	**403 849**	**315 428**	**29 729**	**67 666**	**218 033**		**10 778**	**77 643**	**2 878**
Faro	59 670	46 753	2 020	8 977	35 765		1 136	11 781	428
Leiria	94 300	75 249	4 314	13 099	57 836		305	18 746	688
Lisboa	171 056	130 829	18 619	37 691	74 519		8 715	31 512	1 022
Porto	58 074	45 733	1 221	5 910	36 602		529	11 812	557

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.

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — 1981

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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**101 570**	**62 382**	**398**	**7 996**	**2 496**	**200**	**11 945**	**9 714**	**81 031**	**50 172**
Continente	100 574	61 386	398	7 996	2 496	200	11 945	9 714	80 035	49 176
Faro	129	129					– 192	– 192	321	321
Leiria	62 397	31 059	398	2 496	2 496		2 958	2 477	56 545	26 086
Lisboa	11 390	11 390							11 390	11 390
Porto	21 999	14 149		5 500		200	6 649	4 899	9 650	9 250

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.

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — 1981

Distritos e Regiões Autonomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**239 748**	**387 064**	**147 316**	**53 129**	**74 032**	**185 619**	**268 572**	**1 000**	**44 460**
Continente	**235 125**	**384 696**	**149 571**	**52 934**	**73 871**	**181 191**	**266 365**	**1 000**	**44 460**
Faro	9 000	49 854	40 854	1 000	16 557	8 000	33 297		
Leiria	126 841	136 634	9 793	9 335	6 363	116 506	127 871	1 000	2 4000
Lisboa	39 349	103 235	63 886	6 845	12 927	32 504	69 163		21 145
Porto	52 541	76 522	23 981	34 070	28 366	18 471	27 391		20 765

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.

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 a des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 526 097**	**2 418 863**	**1 200**	**61 008**		**1 566**	**43 460**
Continente	**2 412 241**	**2 310 677**	**1 200**	**55 338**		**1 566**	**43 460**
Faro	297 251	291 521		5 570		160	o
Leiria	832 810	831 036		180		194	1 400
Lisboa	652 943	595 297		35 979		522	21 145
Porto	405 837	370 041	1 200	13 141		690	20 765

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.

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 010 519**	**1 868 426**	**58 234**	**813**	**11 765**	**71 281**	..
Continente	**1 909 873**	**1 776 270**	**51 954**	**813**	**10 995**	**69 841**	..
Faro	217 246	206 912	7 819	..	450	2 065	.
Leiria	654 797	590 375	22 488	332	2 547	39 055	
Lisboa	540 979	508 272	10 733	157	4 897	16 920	
Porto	314 399	297 205	7 005	324	2 611	7 254	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Peixe — Congelado	t	19 745	x
Peixe — Congelado (só conta própria)	»	18 030	1 850 288
Moluscos — Congelados	»	2 074	x
Moluscos — Congelados (só conta própria)	»	2 046	275 421
Crustáceos — Congelados	»	84	x
Crustáceos — Congelados (só conta própria)	»	8	3 858
Pré-cozinhados à base de peixe e produtos de pesca congelados — Conta própria e conta alheia	»	23	x
Pré-cozinhados à base de peixe e produtos de pesca congelados — Conta própria	»	23	2 010
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produtos hortícolas conservados pelo frio	t	1 606	74 638
Gelo — Para venda e consumo próprio	»	15 970	x
Gelo — Só para venda	»	15 856	22 042
Outros produtos	—	x	190 606

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Peixe — Fresco — Pescada (conta própria)	t	2 026	99 407
Peixe — Fresco — Outras espécies — Conta própria	»	2 902	145 336
Peixe — Fresco — Outras espécies — Conta alheia	»	587	x
Peixe — Descongelado (submetida a nova congelação) — Pescada (conta própria)	»	799	46 950
Peixe — Descongelado (submetida a nova congelação) — Outras espécies (conta própria)	»	36	2 860
Peixe — Congelado — Pescada — Conta própria	»	5 322	477 448
Peixe — Congelado — Pescada — Conta alheia	»	155	x
Peixe — Congelado — Outras espécies — Conta própria	»	6 596	495 305
Peixe — Congelado — Outras espécies — Conta alheia	»	615	x
Moluscos — Frescos — Conta própria	»	1 187	106 510
Moluscos — Frescos — Conta alheia	»	252	x
Moluscos — Descongelados submetida a nova congelação (conta própria)	»	496	35 084
Moluscos — Congelados (conta própria)	»	1 110	88 524

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Crustáceos — Frescos — Conta própria	t	1	120
Crustáceos — Frescos — Conta alheia	»	63	×
Crustáceos — Congelados (conta própria)	»	5	3 285
Produtos hortícolas — Frescos	»	528	5 655
Produtos hortícolas — Congelados	»	1 288	53 304
Gelo — De produção própria	»	2 458	×
Gelo — Adquirido	»	75	250
Água (rede pública)	1 000 m³	156	1 770
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	234 466
Lubrificantes	—	×	3 923
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	292
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão	—	×	45 869
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	2 535
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	4 812
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	4 193
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	954
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	3 528
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	1 187
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	3 641
Outros materiais	—	×	1 218

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3114.2.0 — Conservação de peixe e de outros produtos da pesca **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t		
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»		
Outros combustíveis	»		
Total sólidos	»		
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	42	895
Gasóleo	Kl	388	8 954
Petróleo	»		
Gasolina	»	2	123
Outros combustíveis líquidos	»		
Total líquidos		×	9 972
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3	49
Acetileno	»		
Hidrogénio	»		
Outros combustíveis gasosos	»	11	300
Total gasosos	»	14	349
Total combustíveis		×	10 321
Electricidade			
Adquirida	1 000 kWh	14 096	47 913
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	14 096	47 913

3114.3.0 — SECAGEM DE PEIXE E DE OUTROS PRODUTOS DA PESCA

Sechage de poisson et autres produits de la peche

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**14**	**1 200**	**341 688**	**2 211**	**7 927**	**– 18 255**	**2 113 300**	**1 335 397**	**777 903**
Continente	14	..	...	.	..	...	.	.	..
Aveiro	9	695	221 889	1 314	6 969	– 21 252	1 411 180	878 119	533 061
Faro	..	..	.	.	.	.	.	.	.
Porto	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Setúbal	3	274	72 710	491		3 236	196 830	109 652	87 178
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 de poisson et autres produits de la peche* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Continente e Regiões Autónomas	**19**	**5**	**14**	.	.	.	**4**	**4**	**5**	..	.	.
Continente	**18**	**4**	**14**	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aveiro	12	3	9	..	.	.	4	2	3	.	.	.
Faro	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.
Porto	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	...	.
Setúbal	3	.	3	.	.	..	.	1	1	.	.	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 200**	**724**	**5**	**1**	**1 195**	**723**	**22**	**3**	**66**	**22**	.	..	**1 107**	**698**	**23**	**23**
Aveiro	695	371	3		692	371	16	3	59	18	.	..	626	350	21	21
Setúbal	274	183	0		274	183	4		13	4	..	..	257	179	2	2

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**347 028**	**276 118**	**8 543**	**24 158**	**243 028**	**389**	**3 312**	**67 598**	**2 211**
Aveiro	221 889	177 861	6 440	19 826	151 206	389	1 277	42 751	1 314
Setúbal	78 050	61 825	1 426	3 564	56 835	.	952	15 273	491

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**7 927**	**4 996**	**2 931**				**1 690**	**1 690**	**3 306**	**3 306**
Aveiro	6 969	4 038	2 931				732	732	3 306	3 306
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.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**66 154**	**47 899**	**– 18 255**	**14 742**	**11 758**	..	**3 641**	**51 412**	**32 500**
Aveiro	56 164	34 912	– 21 252	4 752	2 412	..	..	51 412	32 500
Setúbal	8 639	11 875	3 236	8 639	9 234	..	2 641	..	..

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Bien de capital fixe produits pour compte propre*	Serviços industriais prestados a terceiros *Services industriels fournis à des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 113 300**	**1 990 020**		**142 059**	**78**	**55**	**– 18 912**
Aveiro	1 411 180	1 385 439		44 520	78	55	– 18 912
Setúbal	196 830	145 063		51 767			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.

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 335 397**	**1 243 888**	**28 666**	**2 481**	**9 667**	**50 695**	
Aveiro	878 119	829 623	7 696		3 304	37 496	
Setúbal	109 652	88 889	9 637	52	4 369	6 705	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bacalhau salgado seco — De conta própria	t	8 249	1 704 836
Bacalhau salgado seco — De conta alheia	»	12 190	×
Afins de bacalhau salgados secos de conta própria	»	82	17 334
Outros peixes salgados secos — De conta própria	»	37	6 717
Outros peixes salgados secos — De conta alheia	»	102	×
Outros produtos pesca salgados secos conta própria	»	4	709
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	260 424

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Bacalhau salgado verde — Conta própria	t	9 286	1 118 424
Bacalhau salgado verde — Conta alheia	»	20 876	×
Afins do bacalhau (zarbo, alecrim, etc.) (conta própria)	»	120	×
Outros peixes (conta própria)	»	391	27 401
Sal	»	2 095	7 901
Água — Rede pública	1 000 m³	10	136
Água — Captação própria	»	8	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	10 105
Lubrificantes	—	×	2 353
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	1 687
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartolina	—	×	683
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	6 425
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	1 491
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	475
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	540
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	21 639
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	192
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	506
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	43 930

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t		
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»	40	32
Outros combustíveis	»		
Total sólidos	»	40	32

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3114.3.0 — **Secagem de peixe e de outros produtos da pesca** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	368	3 825
Gasóleo	Kl	20	432
Petróleo	»	..	2
Gasolina	»	10	515
Outros combustíveis líquidos	»	47	235
Total líquidos	—	×	5 009
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	8	236
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	.	.
Outros combustíveis gasosos	»	.	.
Total gasosos	»	8	236
Total combustíveis	—	×	5 277
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	7 250	23 389
De produção própria	1 000 kWh	..	.
Total electricidade	1 000 kWh	7 250	23 389

3115.2.3 — REFINAÇÃO DE AZEITE E DE OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES

Raffinage d'huiles alimentaires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**27**	**1 651**	**687 238**	**2 722**	**796 011**	**322 124**	**10 393 003**	**9 390 309**	**1 002 694**
Continente	**26**								
Aveiro	2								
Beja	2								
Castelo Branco	2								
Coimbra	1								
Évora	1								
Leiria	1								
Lisboa	6	566	268 408	918	312 218	142 354	2 829 052	2 502 914	326 138
Porto	3	273	120 334	307	81 302	90 264	1 835 660	1 623 281	212 379
Santarém	5	87	24 175	137	22 998	− 29 002	846 972	767 961	79 011
Setúbal	3	393	165 366	827	29 742	78 646	3 242 358	3 056 669	185 689
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.

3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**29**	**2**	**27**		**7**	**4**	**8**	**4**	**1**	**3**		
Continente	**28**	**2**	**26**									
Aveiro	2		2									
Beja	2		2									
Castelo Branco	2		2									
Coimbra	1		1									
Évora	2	1	1									
Leiria	1		1									
Lisboa	6		6		1	1		2	1	1		
Porto	4	1	3		1		1			1		
Santarém	5		5		3	1		1				
Setúbal	3		3				2			1		
Açores	**1**		**1**									

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

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

3115.2.3 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 651**	**296**	**4**	..	**1 647**	**296**	**78**	**8**	**311**	**119**	**1**	..	**1 258**	**169**	**3**	..
Lisboa	566	105	3	..	563	105	21	3	138	68	..	..	404	34	1	..
Porto	273	32			273	32	9	.	67	19	..	..	197	13	..	.
Santarém	87	11			87	11	8		15	7	.	..	64	4		..
Setúbal	393	108	.	.	393	108	17	1	33	6	.	..	343	101	..	..

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.

3115.2.3 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**687 238**	**525 729**	**44 598**	**94 377**	**386 485**	**269**	**35 015**	**126 494**	**2 722**
Lisboa	268 408	201 810	18 973	46 530	136 038	269	21 080	45 518	918
Porto	120 334	85 986	7 662	19 137	59 187		11 287	23 061	307
Santarém	24 175	18 457	2 235	1 713	14 509		828	4 890	137
Setúbal	165 366	133 379	7 106	11 601	114 672		221	31 766	827

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.

3115.2.3 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**796 011**	**608 294**	**17 940**	**99 017**	**96 568**	**127 702**	**26 349**	**21 729**	**525 003**	**489 997**
Lisboa	312 218	312 218		22 583	22 583		2 051	2 051	287 584	287 584
Porto	81 302	9 995	17 940			17 055	10 734	9 142	35 573	853
Santarém	22 998	22 498		559	559		881	381	21 558	21 558
Setúbal	29 742	11 116		12 052	9 941	16 115	400		1 175	1 175

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.

3115.2.3 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 946 652**	**2 268 776**	**322 124**	**938 767**	**889 356**	**815 341**	**1 070 505**	**192 544**	**308 915**
Lisboa	585 647	728 001	142 354	357 318	224 746	194 164	422 986	34 165	80 269
Porto	267 732	357 996	90 264	178 630	271 974	69 776	65 569	19 326	20 453
Santarém	143 481	114 479	– 29 002	84 656	85 456	56 152	27 953	2 673	1 070
Setúbal	373 008	451 654	78 646	104 355	117 701	165 977	185 861	102 676	148 092

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.

3115.2.3 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**10 393 003**	**10 126 568**	**14 364**	**114 924**		**20 776**	**116 371**
Lisboa	2 829 052	2 662 021	9 812	105 783		5 332	46 104
Porto	1 835 660	1 834 198		312		23	1 127
Santarém	846 972	832 678		3 522		12 375	– 1 603
Setúbal	3 242 358	3 196 942					45 416

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.

3115.2.3 — **Refinação de azeite e de outros óleos alimentares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**9 390 309**	**8 628 914**	**286 419**	**83 704**	**92 335**	**298 937**	..
Lisboa	2 502 914	2 137 910	96 855	83 612	35 313	149 224	.
Porto	1 623 281	1 504 398	50 872		14 860	53 151	..
Santarém	767 961	733 547	6 826	92	962	26 534	..
Setúbal	3 056 669	2 921 137	85 619		32 539	17 374	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Azeite — Para consumo imediato	t	5 604	669 453
Azeite — Para fins industriais	»	2 487	415 809
Óleo de — Amendoim	»	546	31 751
Óleo de — Cártamo	»	1 502	93 421
Óleo de — Gérmen de milho	»	2 747	181 945
Óleo de — Girassol	»	82 295	5 059 628
Óleo de — Grainha de uva	»	149	7 675
Óleo de — Semente de tomate	»	108	5 580
Óleo de — Bagaço de azeitona	»	427	28 714
Óleo de — Mistura de óleos	»	27 303	1 676 663
Óleo de — Soja	»	9 488	538 893
Óleo de — Massas (oleínas)	»	4 737	98 193
Massas de refinação — Para consumo e venda	»	4 485	×
Massas de refinação — Só para venda	»	308	1 014
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Margarinas industriais não alimentares	t	1 337	14 434
Bagaços — Alimentares	»	101 513	714 142
Bagaços — Não alimentares	»	46 201	339 534
Ácido gordo de — Sebo	»	206	5 974
Ácido gordo de — Outros	»	956	18 440
Outros produtos	—	×	225 305

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Azeite virgem	t	9 146	932 047
Óleo bruto de — Amendoim	»	735	38 745
Óleo bruto de — Girassol	»	115 457	6 046 646
Óleo bruto de — Soja	»	10 254	405 371
Óleo bruto de — Bagaço de azeitona	»	455	19 029
Óleo bruto de — Cártamo	»	3 173	153 446
Óleo bruto de — Gérmen de milho	»	2 950	171 786
Óleo bruto de — Grainha de uva	»	174	6 612
Óleo bruto de — Semente de tomate	»	132	6 197
Óleo bruto de — Outras oleaginosas	»	152	6 799
Sal	»	467	1 898
Massas de refinação (de produção própria)	»	4 562	×
Álcool	hl	1	72
Soda cáustica	t	1 502	19 966
Ácido sulfúrico	»	1 209	7 510
Outros ácidos	»	758	5 896
Sulfato (alumínio)	»	16	231
Carvão activado	»	4	559
Terras activadas	»	447	9 982
Fosfato trissódio	»	17	401
Dissolventes — Hexana	»	1 502	53 629
Dissolventes — Éter de petróleo	»	1	81
Dissolventes — Benzina	»	148	7 249
Dissolventes — Outros	»	77	2 170
Água — Rede pública	1 000 m³	198	1973
Água — Captação própria	»	936	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	292 089
Lubrificantes	—	×	2 290
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão e cartolina		×	21 603
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas		×	10 792
Embalagens não recuperáveis — Vidro	—	×	10 771
Embalagens não recuperáveis — Metal		×	3 586
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais		×	3 393
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal etc.)		×	59 852
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 248
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação		×	57 259
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	1 048
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material		×	2 564
Consumos diversos — Outros materiais		×	262 124

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	100	973
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	2 583	2 829
Outros combustíveis	»	1 865	2 861
Total sólidos	»	4 548	6 663
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	11 404	107 664
Gasóleo	Kl	569	13 875
Petróleo	»	1	25
Gasolina	»	105	5 685
Outros combustíveis líquidos	»	208	2 029
Total líquidos	—	×	129 278
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	8	266
Acetileno	»	1	50
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	70 998	77 876
Total gasosos	»	71 007	78 192
Total combustíveis	—	×	214 133
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	23 716	72 286
De produção própria	1 000 kWh	302	×
Total electricidade	1 000 kWh	24 018	×

3115.4.0 — FABRICAÇÃO DE MARGARINA

Fabrication de margarine

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 085**	**632 207**	**1 387**	**262 644**	**103 055**	**3 779 924**	**2 753 270**	**1 026 654**
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 margarina** — *Fabrication de margarine* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 085**	**291**	..	..	**1 085**	**291**	**64**	**8**	**404**	**133**	..	..	**617**	**150**	..	..

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.

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**632 207**	**441 550**	**51 956**	**164 102**	**225 492**		**77 293**	**113 364**	**1 387**

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.

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Materiel de transport*		Máquinas e outro material *Machines et autre matériel*	
	Novos e usados *Neufs et usés*	Novos *Neufs*		Total	Novos		Total	Novo	Total	Novo
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**262 644**	**179 015**	**5 220**	**137 516**	**59 307**		**7 966**	**7 766**	**111 942**	**111 942**

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.

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**282 150**	**385 205**	**103 055**	**200 571**	**258 618**	**54 934**	**86 234**	**26 675**	**40 353**

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.

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 779 924**	**3 755 715**	**2 561**	**705**	..	**7 265**	**13 678**

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.

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 753 270**	**2 393 231**	**98 507**	**1 783**	**19 420**	**205 386**	**34 943**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3115.4.0 — **Fabricação de margarina** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL - *ACTIVITÉ PRINCIPALE*			
Margarinas / Para usos domésticos	t	34 007	2 617 024
Margarinas / Industriais para usos alimentares	»	9 990	576 861
Shortenings	»	5 911	331 718
Gorduras hidrogenadas	»	732	50 850
Outras gorduras alimentares	»	2 552	161 181
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS - *ACTIVITÉS SECONDAIRES*			
Outros produtos		x	18 081

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3115.4.0 — Fabricação de margarina **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Sal	t	1 355	10 272
Leite em pó	»	196	27 019
Óleos refinados	1 000 l	41	1 558
Amidos	t	159	4 612
Féculas	»	29	787
Corantes	»	40	9 792
Hidrogénio	1 000 m³	475	4 846
Terras activadas	t	215	4 316
Lecitinas	»	62	3 483
Açúcar	»	450	15 241
Carbonato de sódio	»	22	275
Óleos brutos — Girassol	»	3 870	202 659
Óleos brutos — Soja	»	7 052	343 739
Óleos brutos — Cártamo	»	95	4 596
Óleos brutos — Palma	»	17 843	654 979
Óleos brutos — Coco	»	3 716	215 561
Óleos brutos — Outros	»	9 797	302 481
Sebo comestível	»	2 506	78 900
Emulsionantes	»	170	16 323
Água — Rede pública	1 000 m³	212	2 754
Água — Captação própria	»	378	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	119 270
Lubrificantes	—	x	50
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	x	56 871
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão e cartolina	—	x	37 743
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	x	167 969
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	x	7 600
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	x	39 061
Material para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	x	4 600
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	2 061
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	26 613
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	x	5 138
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	x	3 357
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	18 705

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3115.4.0 — Fabricação de margarina **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t		
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»		
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	7 101	70 726
Gasóleo	Kl	113	2 566
Petróleo	»	1	18
Gasolina	»	82	4 096
Outros combustíveis líquidos	»	3	49
Total líquidos	—	x	77 455
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	8	238
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	40	817
Outros combustíveis gasosos	»	17	170
Total gasosos	»	65	1 225
Total combustíveis	—	x	78 680
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	6 515	19 827
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 515	19 827

3116.2.0 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS

Meunerie de farines blutees

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Estabelecimentos em actividade em 31-XII *Etablissements en activite au 31-XII*	Pessoal ao serviço na ultima 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**79**	**2 750**	**776 119**	**4 571**	**171 371**	**352 126**	**12 204 542**	**10 331 818**	**1 872 724**
Continente	**73**	**2 560**	**724 202**	**4 224**	**163 069**	**340 686**	**11 347 347**	**9 607 171**	**1 740 176**
Aveiro	4	177	34 933	287	978	19 781	417 604	346 744	70 860
Beja	4	60	22 091	93	414	– 197	126 172	110 922	15 250
Braga	1	..	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	3	69	15 540	126	12 854	3 291	231 676	212 616	19 060
Castelo Branco	4	124	39 855	199	14 835	8 372	414 300	362 464	51 836
Coimbra	3	120	35 349	159	23 713	15 612	655 106	557 739	97 367
Évora	6	169	59 400	285	33 030	18 460	591 783	553 764	38 019
Faro	2	..	..	..	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	..	..	..	...	...	...	...
Leiria	3	80	25 450	123	4 223	2 412	333 653	299 320	34 333
Lisboa	11	581	169 026	940	11 867	180 061	3 424 412	2 767 416	656 996
Portalegre	4	108	27 363	162	2 204	– 2 795	243 406	212 390	31 016
Porto	20	694	215 737	1 215	55 623	71 028	3 268 691	2 820 211	448 480
Santarém	3	95	24 832	160	..	7 022	264 896	221 466	43 430
Setúbal	3	176	22 699	301	284	13 483	1 019 868	835 383	184 485
Açores	**3**	**81**	**22 120**	**159**	..	**5 843**	**403 998**	**333 650**	**70 348**
Madeira	**3**	**109**	**29 797**	**188**	**8 302**	**5 597**	**453 197**	**390 997**	**62 200**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 blutées* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**81**	**2**	**79**	**4**	**4**	**15**	**41**	**12**	**3**	..	..	..
Continente	**75**	**2**	**73**	**3**	**3**	**15**	**38**	**11**	**3**	.	.	.
Aveiro	4		4				3	1	.	.	..	..
Beja	4		4			4					.	
Braga	1		1									
Bragança	3		3			1	2				.	..
Castelo Branco	4		4		1	1	1	1			.	
Coimbra	3		3				2	1			.	
Évora	6		6			3	3				..	.
Faro	2		2									.
Guarda	2		2									.
Leiria	3		3		1		2				.	.
Lisboa	12	1	11			1	4	5	1		.	
Portalegre	4		4			1	3				.	.
Porto	20		20	1	1	3	12	2	1			
Santarém	3		3				3				.	
Setúbal	4	1	3				2		1			
Açores	**3**		**3**				3					
Madeira	**3**		**3**	1	1			1				

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

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

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 750**	**300**	**13**	**2**	**2 737**	**298**	**146**	**9**	**424**	**96**			**2 167**	**193**	**1**	
Continente	**2 560**	**296**	**13**	**2**	**2 547**	**294**	**142**	**9**	**402**	**95**			**2 003**	**190**	**1**	
Aveiro	177	9	..		177	9	7		16	4			154	5		
Beja	60	5	..		60	5	5		12	1			43	4		
Bragança	69	3			69	3	6		8	1			55	2		
Castelo Branco	124	12			124	12	10	1	17	3			97	8		
Coimbra	120	31	1		119	31	2		39	22			78	9		
Évora	169	18	3	1	166	17	9	1	23	8			134	8		
Leiria	80	4	1	1	79	3	7		10	1			62	2		
Lisboa	581	62	1		580	62	33	3	86	20			461	39		
Portalegre	108	16	..	.	108	16	9	1	22	7			77	8		
Porto	694	96	3		691	96	34	3	130	28			527	65	1	
Santarém	95	14	1		94	14	9		9				76	14		
Setúbal	176	23	1	.	175	23	7		15				153	23		
Açores	**81**	**4**		.	**81**	**4**	**3**		**6**	**1**			**72**	**3**		
Madeira	**109**	..		.	**109**		**1**		**16**				**92**			

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.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**776 119**	**615 359**	**49 571**	**110 778**	**454 898**	**112**	**19 596**	**141 164**	**4 571**
Continente	**724 202**	**574 217**	**48 330**	**105 097**	**420 678**	**112**	**19 202**	**130 783**	**4 224**
Aveiro	34 933	28 192	1 147	3 696	23 349	.	128	6 613	287
Beja	22 091	17 684	2 243	3 146	12 295		31	4 376	93
Bragança	15 540	12 706	1 722	2 098	8 886		..	2 834	126
Castelo Branco	39 855	32 457	4 289	4 478	23 690	.	620	6 778	199
Coimbra	35 349	27 631	700	7 771	19 160	.	1 357	6 361	159
Évora	59 400	47 706	2 050	6 334	39 322	..	1 091	10 603	285
Leiria	25 450	20 374	3 536	2 927	13 911	..	278	4 798	123
Lisboa	169 026	131 064	12 118	22 926	95 908	112	7 163	30 799	940
Portalegre	27 363	22 914	1 745	6 225	14 944	..	94	4 355	162
Porto	215 737	169 829	14 791	35 690	119 348	..	7 409	38 499	1 215
Santarém	24 832	20 684	815	2 647	17 222		136	4 012	160
Setúbal	22 699	17 955	1 310	2 474	14 171		129	4 615	301
Açores	**22 120**	**17 548**	**268**	**1 405**	**15 875**		**233**	**4 339**	**159**
Madeira	**29 797**	**23 594**	**973**	**4 276**	**18 345**		**161**	**6 042**	**188**

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

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

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**171 371**	**160 203**	..	**29 873**	**28 277**	**4 632**	**37 137**	**32 670**	**99 729**	**99 256**
Continente	**163 069**	**151 901**		**29 873**	**28 277**	**4 632**	**37 137**	**32 670**	**91 427**	**90 954**
Aveiro	978	978	.	..	.	..	100	100	878	878
Beja	414	414	.	.	.	..	..	..	414	414
Bragança	12 854	12 854		2 898	2 898	..	9 949	9 949	7	7
Castelo Branco	14 835	14 835		.	.	.	4 890	4 890	9 945	9 945
Coimbra	23 713	23 713	.	10 228	10 228	..	..	..	13 485	13 485
Évora	33 030	32 026		8 311	7 876	376	2 330	2 330	22 013	21 820
Leiria	4 223	3 580	..	561	..	..	— 90	— 172	3 772	3 752
Lisboa	11 867	9 069		2 581	2 581	495	5 129	2 826	3 662	3 662
Portalegre	2 204	2 112		..	..	..	1 933	1 841	271	271
Porto	55 623	49 872		4 694	4 694	3 761	12 896	10 906	34 272	34 272
Santarém	.	.		.	.	.	.	..	.	..
Setubal	284	284				..		..	284	284
Açores					.	..		..	..	.
Madeira	**8 302**	**8 302**							**8 302**	**8 302**

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.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autonomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materias e combustiveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**539 931**	**892 057**	**352 126**	**344 841**	**492 632**	**182 774**	**386 893**	**12 316**	**12 532**
Continente	**525 154**	**865 840**	**340 686**	**342 265**	**482 439**	**171 045**	**372 223**	**11 844**	**11 178**
Aveiro	26 576	46 357	19 781	18 594	26 565	7 694	19 343	288	449
Beja	7 922	7 725	— 197	3 597	5 718	4 325	2 007		
Bragança	6 026	9 319	3 291	2 787	2 229	1 023	4 217	2 218	2 873
Castelo Branco	26 188	34 560	8 372	16 167	15 904	10 006	18 646	15	10
Coimbra	12 651	28 263	15 612	5 781	21 591	6 414	6 302	456	370
Évora	44 754	63 214	18 460	32 422	45 376	12 332	17 838		
Leiria	15 519	17 931	2 412	11 279	12 651	2 474	4 427	1 766	853
Lisboa	103 925	283 986	180 061	66 136	111 478	37 678	171 750	111	758
Portalegre	24 406	21 611	2 795	13 338	7 059	10 849	14 211	219	341
Porto	167 910	238 938	71 028	112 248	169 286	49 462	65 337	6 200	4 315
Santarém	15 626	22 648	7 022	10 440	14 522	5 018	7 611	168	515
Setubal	51 094	64 577	13 483	34 922	37 251	16 172	27 326		
Açores	7 350	13 193	5 843	1 215	2 307	5 663	9 532	472	1 354
Madeira	7 427	13 024	5 597	1 361	7 886	6 066	5 138		

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.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**12 204 542**	**11 984 119**	**951**	**23 068**	**115**	**196 073**	**216**
Continente	**11 347 347**	**11 127 806**	**951**	**23 068**	**115**	**196 073**	**– 666**
Aveiro	417 604	417 443	..	..	..	..	161
Beja	126 172	126 172	..	..	..	..	0
Bragança	231 676	230 929	..	92	..	..	655
Castelo Branco	414 300	414 305	..	..	..	..	– 5
Coimbra	655 106	655 192	.		..	..	– 86
Évora	591 783	591 711		72	..	..	0
Leiria	333 653	334 154	42	370	..	..	– 913
Lisboa	3 424 412	3 205 193	192	22 442	..	195 938	647
Portalegre	243 406	243 284		..	..	..	122
Porto	3 268 691	3 269 545	717	92	115	107	– 1 885
Santarém	264 896	264 549				.	347
Setúbal	1 019 868	1 019 840	.		..	28	0
Açores	**403 998**	**403 116**			.	..	**882**
Madeira	453 197	453 197				..	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.

3116.2.0 — **Moagem de farinhas espoadas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**10 331 818**	**9 823 391**	**206 364**	**81**	**32 521**	**269 461**	.
Continente	**9 607 171**	**9 144 840**	**188 341**	**81**	**26 799**	**247 110**	..
Aveiro	346 744	328 399	6 700		3 538	8 107	..
Beja	110 922	106 193	2 149		278	2 302	..
Bragança	212 616	202 424	6 306		336	3 550	.
Castelo Branco	362 464	347 545	9 748		1 699	3 472	.
Coimbra	557 739	518 072	11 929		2 039	25 699	..
Évora	553 764	517 354	8 046		210	28 154	.
Leiria	299 320	285 045	7 027		981	6 267	.
Lisboa	2 767 416	2 653 376	56 245		7 329	50 466	.
Portalegre	212 390	198 471	4 241		968	8 710	..
Porto	2 820 211	2 677 174	53 155	81	6 906	82 895	.
Santarém	221 466	213 709	4 038		1 199	2 520	.
Setúbal	835 383	800 709	13 070		1 316	20 288	..
Açores	**333 650**	**307 831**	**8 203**		**157**	**17 459**	.
Madeira	**390 997**	**370 720**	**9 820**		**5 565**	**4 892**	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Farinha — De trigo — Para panificação — 1.ª qualidade	t	511 157	7 114 983
Farinha — De trigo — Para panificação — Lotada	»	31 288	421 595
Farinha — De trigo — Consumo corrente para massas	»	3 963	36 799
Farinha — De trigo — De qualidade superior para bolachas	»	29 738	445 558
Farinha — De trigo — De consumo corrente para bolachas B2	»	8 361	113 373
Farinha — De milho — Para panificação, consumo corrente	»	21 347	253 280
Farinha — De milho — Para outros usos, consumo corrente	»	3 336	45 148
Farinha — De centeio — Para panificação — Consumo corrente	»	6 546	78 656
Farinha — De centeio — Para panificação — Flor	»	11 104	153 014
Farinha — De centeio — Para outros usos, consumo corrente	»	685	8 852
Sêmolas — De trigo — Para massas	»	71 053	997 848
Sêmolas — De trigo — Para usos culinários	»	148 091	2 389
Sêmolas — De milho	»	20 143	245 750
Sêmolas — De centeio	»	2 619	27 158
Farinha forrageira — De trigo	»	18 571	157 831
Farinha forrageira — De milho	»	10 256	95 092
Gérmen de milho	»	9 636	85 948
Sêmeas — De trigo	»	190 547	1 513 021
Sêmeas — De milho	»	2 278	19 491
Sêmeas — De centeio	»	1 670	15 784
Rolão ou cabecinha	»	6 787	62 571
Alimpaduras	»	6 881	59 337
Farinha de milho (incorporante)	»	1 292	×
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	30 641

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cereais — Trigo nacional — Mole	t	197 953	1 982 885
Cereais — Trigo nacional — Rijo	»	16 430	166 294
Cereais — Trigo nacional — Rijo de grão claro	»	30 731	341 048
Cereais — Trigo exótico — Próprio para panificação	»	528 945	5 297 387
Cereais — Trigo exótico — Para o fabrico de sêmolas para massas	»	85 658	830 685
Cereais — Milho — Nacional	»	31 841	298 749
Cereais — Milho — Exótico	»	36 027	329 053
Cereais — Centeio — Nacional	»	26 826	216 460
Cereais — Centeio — Exótico	»	4 576	45 551
Cereais — Outros (tipo nacional)	»	653	8 500
Incorporantes — Farinha de milho — De produção própria	»	157	×
Incorporantes — Farinha de milho — Adquirida	»	3 372	41 943
Incorporantes — Outros incorporantes	»	679	6 102
Água — Rede pública	1 000 m³	193	2 262
Água — Captação própria	»	308	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	804
Lubrificantes	—	×	1 329
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão e cartolina	—	×	158 476
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	7 367
Embalagens não recuperáveis — Vidro	—	×	2 320
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	482
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	1 153
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	2 831
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	40 628
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	2 987
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	2 983
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	35 112

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	0	2
Briquetes e aglomerados	»	.	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	0	2
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	5	122
Gasóleo	Kl	375	9 351
Petróleo	»	1	6
Gasolina	»	16	850
Outros combustíveis líquidos	»	506	4 090
Total líquidos	—	×	14 419
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	11	313
Acetileno	»	0	10
Hidrogénio	»	0	10
Outros combustíveis gasosos	»	5 586	3 704
Total gasosos	»	5 597	4 037
Total combustíveis	—	×	18 458
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	56 129	187 906
De produção própria	1 000 kWh	687	×
Total electricidade	1 000 kWh	56 816	×

3116.3.0 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ

Decorticage, 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**46**	**1 134**	**255 535**	**1 708**	**173 372**	**856 735**	**4 500 366**	**4 048 605**	**451 761**
Aveiro	9	242	52 436	398	135 728	409 779	1 222 124	1 074 661	147 463
Coimbra	11	126	25 378	190	3 972	91 538	496 619	491 485	5 134
Évora	2	...	.	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2		.	...	..	...	...	...	...
Porto	1	..	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	7	207	40 095	276	5 213	118 868	768 078	687 674	80 404
Setúbal	10	283	64 248	429	23 248	61 478	823 224	689 019	134 205

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 — *Decorticage, blanchiment et glacage du riz* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**49**	**3**	**46**	**2**	**6**	**14**	**21**	**1**	**2**			
Aveiro	10	1	9			1	6					
Coimbra	12	1	11		5	4	2					
Évora	2		2									
Leiria	2		2									
Lisboa	2		2									
Portalegre	2		2									
Porto	1		1									
Santarém	8	1	7		1	1	4	1				
Setúbal	10		10	1		4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 134	306	11	1	1 123	305	55	5	184	48	..	..	884	252	11	4
Aveiro	242	69	3	.	239	69	20	.	25	5	.	.	194	64	11	4
Coimbra	126	40	2	.	124	40	10	4	15	4	.	.	99	32	.	.
Santarém	207	45	2	.	205	45	8	.	45	9	.	.	152	36	.	.
Setúbal	283	78	..	.	283	78	7	.	59	20	.	.	217	58	.	.

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.

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	255 535	199 758	16 193	35 147	148 382	36	6 072	49 705	1 708
Aveiro	52 436	41 786	6 218	5 969	29 599	..	233	10 417	398
Coimbra	25 378	20 399	1 790	3 613	14 996	..	81	4 898	190
Santarém	40 095	31 359	1 031	5 061	25 267	..	611	8 125	276
Setúbal	64 248	50 537	2 271	9 880	38 350	36	1 737	11 974	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.

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**173 372**	**135 679**	**2 416**	**49 523**	**31 825**	**600**	**31 610**	**26 839**	**89 223**	**77 015**
Aveiro	135 728	122 999	..	31 328	31 301	.	29 031	25 372	75 369	66 326
Coimbra	3 972	2 843	.	145	.	288	600	..	2 939	2 843
Santarém	5 213	4 064		710	524	222	1 691	1 179	2 590	2 361
Setúbal	23 248	2 928	50	17 340		90	– 50	– 50	5 818	2 978

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.

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 245 990**	**2 102 725**	**856 735**	**1 124 369**	**1 910 588**	**68 457**	**97 767**	**53 164**	**94 370**
Aveiro	304 686	714 465	409 779	290 824	679 332	8 571	16 520	5 291	18 613
Coimbra	93 244	184 782	91 538	81 705	156 043	2 266	2 882	9 273	25 857
Santarém	328 891	447 759	118 868	317 160	438 087	11 731	9 672		
Setúbal	272 840	334 318	61 478	244 425	297 577	28 415	36 741		

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.

3116.3.0 — **Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 500 366**	**4 377 762**	..	**12 310**	**215**	**68 873**	**41 206**
Aveiro	1 222 124	1 207 616	.			1 186	13 322
Coimbra	496 619	473 805		960		5 270	16 584
Santarém	768 078	752 257		383	215	15 223	o
Setúbal	823 224	777 410		10 967	.	34 847	o

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.

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Materiais e energia consumidos e serviços comprados *Matériaux et énergie consommés et services achetés*						
	Total	Materiais *Materiaux*	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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 048 605**	**3 882 946**	**41 638**	**315**	**6 827**	**116 879**	..
Aveiro	1 074 661	1 028 222	16 340	282	1 303	28 514	..
Coimbra	491 485	455 862	2 956	33	908	31 726	.
Santarém	687 674	660 986	7 469	..	979	18 240	..
Setubal	689 019	663 464	8 141	..	1 237	16 177	.

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE*			
Arroz branqueado — Continental	t	64 318	1 890 884
Arroz branqueado — Estrangeiro	»	67 298	2 306 777
Trincas — Transferidas para arroz	»	2 202	x
Trincas — Sobrantes para venda [illegible]	»	14 193	132 866
Subprodutos de arroz	»	19 807	x
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*			
Outros produtos	—	x	47 295

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Arroz em casca continental	t	88 891	1 610 886
Arroz em meio preparo estrangeiro — Carolino	»	44 121	1 234 296
Arroz em meio preparo estrangeiro — Gigante	»	43 292	920 162
Glucose	Kg	1 668	121
Óleo de matização	t	4	107
Água — Rede pública	1000 m³	9	89
Água — Captação	»	21	x
Outras matérias-primas e subsidiárias		x	8 880
Lubrificantes	-	x	675
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão, cartolina	.	x	3 117
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	x	77 589
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais		x	1 131
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)		x	2 077
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	-	x	868
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	11 884
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina		x	549
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material		x	3 266
Consumos diversos — Outros materiais		x	7 245

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	30	447
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	33	36
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	63	483
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	285	4 359
Gasóleo	Kl	510	12 567
Petróleo	»	1	15
Gasolina	»	10	568
Outros combustíveis líquidos	»	38	742
Total líquidos	—	×	18 251
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	13	379
Acetileno	»	1	23
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	1	80
Total gasosos	»	15	482
Total combustíveis	—	×	19 216
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	6 132	22 422
De produção própria	1 000 kWh	105	×
Total electricidade	1 000 kWh	6 237	×

3116.5.0 — PRODUÇÃO DE FARINHAS PREPARADAS E DE FLOCOS DE CEREAIS

Production de farines preparées 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**389**	**131 774**	**799**	**73 872**	**26 620**	**1 206 533**	**1 001 363**	**205 170**
Aveiro	1	..	..		..	..	..	..	..
Bragança	..	..	..		..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	..	..		..	..	..	..	..
Lisboa	3	66	21 720	96	3 226	– 4 462	194 210	146 342	47 868
Porto	1	..	..		..	..	..	..	..
Santarém	2	13	2 055	13	6 927	1 880	32 667	30 110	2 557

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 preparées et flocons d'avoine* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 24	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**12**	**4**	**8**		**3**		**3**	**1**		**1**		
Aveiro	1	..	1									
Bragança	1	1	.									
Castelo Branco	2	1	1									
Lisboa	3	.	3				3					
Porto	1	..	1									
Santarém	4	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**389**	**147**	**4**		**385**	**147**	**20**	**2**	**53**	**15**	..	..	**312**	**130**	**4**	..
Lisboa	66	37	..		66	37	6	1	14	7	..	..	46	29	2	..
Santarém	13	4	2		11	4	3	1	2	2	..	..	6	1	..	..

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

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

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**131 774**	**102 797**	**9 888**	**16 319**	**76 590**	..	**5 812**	**23 165**	**799**
Lisboa	21 720	16 413	2 903	4 673	8 837	..	1 441	3 866	96
Santarém	2 055	1 599	325	180	1 094	..	..	456	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.

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**73 872**	**66 259**	**4 118**	**5 398**	**1 903**		**16 530**	**16 530**	**47 826**	**47 826**
Lisboa	3 226	2 408		818			671	671	1 737	1 737
Santarém	6 927	6 927					6 866	6 866	61	61

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**55 261**	**81 881**	**26 620**	**51 241**	**67 960**	**3 616**	**11 523**	**404**	**2 398**
Lisboa	17 706	13 244	4 462	16 549	12 245	1 157	999		
Santarém	2 546	4 426	1 880	1 854	1 770	692	2 656		

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 206 533**	**1 204 181**	.	.	.	**358**	**1 994**
Lisboa	194 210	194 210	.	.	.	.	o
Santarém	32 667	32 667	.	.	.	.	o

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 001 363**	**824 714**	**130 867**	**1 797**	**7 063**	**36 922**	
Lisboa	146 342	125 441	1 500	93	1 610	17 698	
Santarém	30 110	27 693	1 169		430	818	

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t		..
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»		
Outros combustíveis	»		
Total sólidos	»		

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3116.5.0 — **Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	5 431	82 036
Gasóleo	Kl	464	10 952
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	39	2 074
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	x	95 062
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	16
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	..	16
Total combustíveis	—	x	95 078
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 358	35 789
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 358	35 789

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**2 173**	**24 384**	**3 698 977**	**34 058**	**572 569**	**112 719**	**14 163 333**	**8 475 761**	**5 687 572**
Continente	**2 077**	**23 349**	**3 524 098**	**32 359**	**559 242**	**110 369**	**13 441 278**	**8 007 985**	**5 433 293**
Aveiro	202	1 676	188 659	1 791	59 225	7 044	781 592	497 886	283 706
Beja	102	515	66 827	597	18 569	234	320 670	204 320	116 350
Braga	95	1 493	227 954	2 085	49 150	5 279	911 789	563 471	348 318
Bragança	47	232	24 169	271	14 302	2 179	150 565	101 981	48 584
Castelo Branco	99	573	66 365	697	19 970	2 355	347 020	234 203	112 817
Coimbra	162	965	118 921	1 057	37 825	4 161	551 783	333 366	218 417
Évora	131	786	124 235	837	27 162	1 933	533 635	303 347	230 288
Faro	68	902	137 493	1 174	27 768	2 972	580 476	346 650	233 826
Guarda	83	380	33 373	341	7 620	643	298 917	189 089	109 828
Leiria	157	1 180	146 090	1 313	20 625	5 190	643 219	361 055	282 164
Lisboa	191	4 687	904 834	8 776	62 484	29 827	3 046 557	1 759 466	1 287 091
Portalegre	106	509	69 797	545	5 631	464	326 517	188 690	137 827
Porto	221	4 890	691 518	6 761	71 991	25 109	2 236 519	1 305 195	931 324
Santarém	139	1 415	211 234	1 693	31 285	11 406	717 954	401 490	316 464
Setúbal	61	1 397	297 836	2 540	32 775	4 765	1 040 382	625 635	414 747
Viana do Castelo	38	448	66 078	506	15 477	2 276	251 527	155 634	95 893
Vila Real	62	540	65 008	585	16 655	2 774	300 910	187 959	112 951
Viseu	113	761	83 707	789	40 728	1 758	401 246	248 548	152 698
Açores	**40**	**381**	**66 138**	**630**	**3 613**	**1 405**	**289 933**	**196 340**	**93 593**
Madeira	**56**	**654**	**108 741**	**1 069**	**9 714**	**945**	**432 122**	**271 436**	**160 686**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**2 414**	**241**	**2 173**	**1 149**	**512**	**281**	**155**	**51**	**15**	**7**	**1**	**2**
Continente	**2 306**	**229**	**2 077**	**1 121**	**484**	**252**	**145**	**50**	**15**	**7**	**1**	**2**
Aveiro	221	19	202	121	42	25	7	7	..	..	..	..
Beja	107	5	102	70	25	4	3	..	..	..	..	..
Braga	99	4	95	34	27	17	9	7	1	..	..	..
Bragança	50	3	47	30	12	5	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	109	10	99	62	22	10	5	..	..	..	..	..
Coimbra	171	9	162	98	49	9	5	1	..	..	..	..
Évora	147	16	131	94	23	8	4	1	..	..	1	..
Faro	77	9	68	35	13	10	6	3	1	..	..	..
Guarda	88	5	83	63	12	7	1	..	..	..	..	..
Leiria	173	16	157	98	37	15	4	2	1	..	..	..
Lisboa	222	31	191	64	38	40	30	8	8	3	..	..
Portalegre	117	11	106	76	19	7	4	..	..	..	..	..
Porto	241	20	221	56	64	55	34	7	1	3	..	1
Santarém	160	21	139	78	34	9	12	4	1	..	..	1
Setúbal	66	5	61	16	17	12	9	4	2	1	..	..
Viana do Castelo	44	6	38	19	7	4	6	2	..	..	..	..
Vila Real	84	22	62	42	8	8	1	3	..	..	..	..
Viseu	130	17	113	65	35	7	5	1	..	..	..	..
Açores	**42**	**2**	**40**	**12**	**12**	**13**	**3**	..	..	..	..	..
Madeira	**66**	**10**	**56**	**16**	**16**	**16**	**7**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.1.0 — **Panificação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**24 384**	**7 983**	**4 277**	**1 615**	**20 107**	**6 368**	**1 144**	**140**	**2 435**	**1 329**	**27**	**10**	**16 528**	**4 899**	**769**	**55**
Continente	**23 349**	**7 899**	**4 158**	**1 582**	**19 191**	**6 317**	**1 102**	**136**	**2 345**	**1 319**	**22**	**10**	**15 744**	**4 862**	**737**	**54**
Aveiro	1 676	770	393	206	1 283	564	68	9	232	174	5	3	983	381	54	7
Beja	515	160	183	84	332	76	43	4	18	13	..	..	271	59	4	..
Braga	1 493	609	171	64	1 322	545	63	17	173	117	..	..	1 086	411	21	3
Bragança	232	73	91	36	141	37	11	1	5	2	..	..	125	34	8	2
Castelo Branco	573	168	191	83	382	85	32	7	22	15	..	..	328	63	16	2
Coimbra	965	291	251	114	714	177	110	23	113	53	..	..	491	101	25	3
Évora	786	237	236	90	550	147	62	4	91	78	..	..	397	65	5	..
Faro	902	295	123	41	779	254	41	6	179	97	5	..	559	151	17	..
Guarda	380	110	190	84	190	26	15	.	14	8	..	..	161	18	9	..
Leiria	1 180	441	378	142	802	299	85	10	91	64	1	..	626	225	18	1
Lisboa	4 687	1 368	252	80	4 435	1 288	159	4	317	225	1	..	3 959	1 059	136	14
Portalegre	509	157	217	86	292	71	9	.	35	20	.	..	248	51	12	..
Porto	4 890	1 887	645	154	4 245	1 733	160	21	599	225	1	1	3 486	1 487	275	21
Santarém	1 415	465	275	99	1 140	366	91	10	168	102	1	..	881	254	33	..
Setúbal	1 397	320	60	21	1 337	299	64	6	121	52	7	5	1 152	241	81	..
Viana do Castelo	448	107	89	37	359	70	22	2	90	40	1	1	247	28	7	..
Vila Real	540	200	163	64	377	136	24	4	40	22	..	..	313	110	5	..
Viseu	761	241	250	97	511	144	43	8	37	12	.	..	431	124	11	1
Açores	**381**	**40**	**48**	**20**	**333**	**20**	**15**	**1**	**17**	**7**			**301**	**12**	**14**	
Madeira	**654**	**44**	**71**	**13**	**583**	**31**	**27**	**3**	**73**	**3**	**5**		**483**	**25**	**18**	**1**

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.

3117.1.0 — **Panificação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**3 698 977**	**2 996 711**	**211 868**	**316 986**	**2 441 543**	**26 314**	**14 976**	**687 290**	**34 058**
Continente	**3 524 098**	**2 854 048**	**205 569**	**301 518**	**2 320 936**	**26 025**	**14 850**	**655 200**	**32 360**
Aveiro	188 659	151 731	11 444	20 612	116 698	2 977	800	36 128	1 791
Beja	66 827	54 208	6 312	2 772	45 124		69	12 550	597
Braga	227 954	184 464	10 131	17 879	151 863	4 591	180	43 310	2 085
Bragança	24 169	19 470	1 435	548	17 211	273	10	4 689	271
Castelo Branco	66 365	52 817	4 193	2 928	45 524	172	101	13 447	697
Coimbra	118 921	97 597	17 708	11 826	67 591	472	229	21 095	1 057
Évora	124 235	99 999	9 996	14 835	75 118	50	586	23 650	837
Faro	137 493	110 175	7 678	18 441	84 056		640	26 678	1 174
Guarda	33 373	26 969	2 833	2 109	21 902	125	37	6 367	341
Leiria	146 090	119 351	18 686	14 792	84 797	1 076	658	26 081	1 313
Lisboa	904 834	735 146	38 590	46 937	649 619		6 584	163 104	8 776
Portalegre	69 797	58 107	1 377	5 358	51 372		40	11 650	545
Porto	691 518	560 784	31 571	69 557	446 948	12 708	1 456	129 278	6 761
Santarém	211 234	170 291	14 922	22 603	132 304	462	976	39 967	1 693
Setúbal	297 836	239 896	14 503	30 374	195 019		1 564	56 376	2 540
Viana do Castelo	66 078	52 307	3 494	10 756	36 307	1 750	502	13 269	506
Vila Real	65 008	52 889	4 198	5 223	42 642	826		12 119	585
Viseu	83 707	67 847	6 495	3 968	56 841	543	418	15 442	789
Açores	**66 138**	**53 516**	**2 852**	**2 675**	**47 706**	**283**	**114**	**12 508**	**630**
Madeira	**108 741**	**89 147**	**3 447**	**12 793**	**72 901**	**6**	**12**	**19 582**	**1 069**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**572 569**	**360 017**	**14 401**	**100 462**	**35 176**	**10 981**	**224 234**	**153 925**	**222 491**	**170 916**
Continente	**559 242**	**350 593**	**14 101**	**98 558**	**35 020**	**10 689**	**219 703**	**150 932**	**216 191**	**164 641**
Aveiro	59 225	30 187	5 120	15 557	3 017	884	21 030	15 131	16 634	12 039
Beja	18 569	11 333	1	3 371	2 550	628	6 599	3 988	7 970	4 795
Braga	49 150	29 612	569	8 905	5 857	929	18 564	13 105	20 183	10 650
Bragança	14 302	5 079	200	7 100	2 400	312	3 392	549	3 298	2 130
Castelo Branco	19 970	11 680	298	4 102	2 217	235	7 706	3 929	7 629	5 534
Coimbra	37 825	13 302	1 520	12 071	1 000	321	10 594	3 867	13 319	8 435
Évora	27 162	23 952		2 644	1 500	701	18 715	17 857	5 102	4 595
Faro	27 768	25 331	24	1 120	1 100	1 663	10 116	10 116	14 845	14 115
Guarda	7 620	5 405				525	5 082	3 792	2 013	1 613
Leiria	20 625	9 854	70	3 462	250	666	8 874	3 385	7 553	6 219
Lisboa	62 484	49 870		3 621	1 588	498	30 140	23 854	28 225	24 428
Portalegre	5 631	3 164	300	500		250	3 374	2 457	1 207	707
Porto	71 991	54 442	4 200	9 847	5 478	210	20 038	13 775	37 696	35 189
Santarém	31 285	16 511	420	1 960	60	400	18 014	10 860	10 491	5 571
Setúbal	32 775	30 642	- 328	5 313	4 418	467	10 182	9 662	17 141	16 562
Viana do Castelo	15 477	8 841		1 000		1 000	7 407	5 319	6 070	3 522
Vila Real	16 655	6 323	60	4 650		168	6 626	4 040	5 151	2 283
Viseu	40 728	15 065	1 647	13 335	3 585	832	13 250	5 226	11 664	6 254
Açores	**3 613**	**2 182**		**648**		**88**	**670**		**2 207**	**2 182**
Madeira	**9 714**	**7 242**	**300**	**1 256**	**156**	**204**	**3 861**	**2 993**	**4 093**	**4 093**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**237 404**	**350 123**	**112 719**	**220 170**	**323 114**	**7 942**	**10 403**	**9 292**	**16 606**
Continente	**231 302**	**341 671**	**110 369**	**214 485**	**316 821**	**7 675**	**8 437**	**9 142**	**16 413**
Aveiro	19 710	26 754	7 044	17 485	23 677	1 116	1 137	1 109	1 940
Beja	5 045	5 279	234	3 920	3 931	178	257	947	1 091
Braga	20 224	25 503	5 279	18 631	22 660	320	367	1 273	2 476
Bragança	3 779	5 958	2 179	2 505	4 999	652	231	622	728
Castelo Branco	4 415	6 770	2 355	2 930	4 552	569	778	916	1 440
Coimbra	7 771	11 932	4 161	6 306	10 115	387	310	1 078	1 507
Évora	5 833	7 766	1 933	5 738	7 667	34	25	61	74
Faro	11 127	14 099	2 972	10 853	13 547	146	335	128	217
Guarda	2 961	3 604	643	2 878	3 462	8	20	75	122
Leiria	10 391	15 581	5 190	10 210	15 396	51	74	130	111
Lisboa	51 282	81 109	29 827	49 966	79 271	1 245	1 735	71	103
Portalegre	3 028	3 492	464	2 845	3 233	80	88	103	171
Porto	42 671	67 780	25 109	40 971	65 650	897	1 104	803	1 026
Santarém	16 827	28 233	11 406	15 030	25 073	1 232	1 178	565	1 982
Setúbal	11 910	16 675	4 765	11 411	15 210	317	411	182	1 054
Viana do Castelo	5 159	7 435	2 276	4 977	7 214	20	10	162	211
Vila Real	4 044	6 818	2 774	4 001	6 004	11	14	32	800
Viseu	5 125	6 883	1 758	3 828	5 160	412	363	885	1 360
Açores	**1 944**	**3 349**	**1 405**	**1 847**	**1 920**	**21**	**1 358**	**76**	**71**
Madeira	**4 158**	**5 103**	**945**	**3 838**	**4 373**	**246**	**603**	**74**	**122**

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**14 163 333**	**14 106 519**	**385**	**5 384**	**20**	**43 711**	**7 314**
Continente	**13 441 278**	**13 385 039**	**385**	**5 289**	**20**	**43 274**	**7 271**
Aveiro	781 592	780 503	..	..	..	258	831
Beja	320 670	319 785	..	..	..	741	144
Braga	911 789	909 724	.	222	..	640	1 203
Bragança	150 565	149 989	..	..	20	450	106
Castelo Branco	347 020	345 233	..	..		1 263	524
Coimbra	551 783	551 141	..	120	..	93	429
Évora	533 635	533 064	..	1	..	557	13
Faro	580 476	579 656	..	423	.	308	89
Guarda	298 917	298 870	..	.	..	.	47
Leiria	643 219	642 516	.	.		722	– 19
Lisboa	3 046 557	3 043 485	355	2 047		638	32
Portalegre	326 517	326 067	.	224	.	158	68
Porto	2 236 519	2 226 686	.	1 000	.	8 610	223
Santarém	717 954	708 577	30	822	..	7 108	1 417
Setúbal	1 040 382	1 019 657	.		.	19 853	872
Viana do Castelo	251 527	250 633	..	300		545	49
Vila Real	300 910	299 375	.	130		637	768
Viseu	401 246	400 078	.	.		693	475
Açores	**289 933**	**289 938**	.	..			– 5
Madeira	**432 122**	**431 542**	.	**95**		**437**	**48**

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 475 761**	**7 040 927**	**956 981**	**6 891**	**104 989**	**365 225**	**748**
Continente	**8 007 985**	**6 651 805**	**913 409**	**6 207**	**94 629**	**341 187**	**748**
Aveiro	497 886	408 510	60 741	.	7 272	21 237	126
Beja	204 320	168 029	25 928	128	2 248	7 505	482
Braga	563 471	485 541	55 257	..	5 123	17 550	..
Bragança	101 981	85 188	15 105	..	556	1 132	..
Castelo Branco	234 203	202 584	24 596	1 434	1 153	4 397	39
Coimbra	333 366	270 233	44 687	..	5 688	12 689	69
Évora	303 347	256 266	31 356	185	1 398	14 142	..
Faro	346 650	280 242	44 073		5 960	16 372	3
Guarda	189 089	162 009	16 634		1 338	9 108	
Leiria	361 055	298 800	40 173	..	3 873	18 192	17
Lisboa	1 759 466	1 445 618	205 127		25 792	82 929	..
Portalegre	188 690	159 516	19 008	..	1 372	8 794	..
Porto	1 305 195	1 098 948	147 551	1 666	15 856	41 174	..
Santarém	401 490	333 725	45 485	1 637	5 989	14 654	..
Setúbal	625 635	491 981	67 476	..	7 665	58 513	..
Viana do Castelo	155 634	132 940	17 006	..	2 190	3 498	..
Vila Real	187 959	155 093	28 213	191	508	3 954	..
Viseu	248 548	216 582	24 993	966	648	5 347	12
Açores	**196 340**	**168 362**	**21 139**	**267**	**1 898**	**4 674**	..
Madeira	**271 436**	**220 760**	**22 433**	**417**	**8 462**	**19 364**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.1.0 — Panificação **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pão — De farinha espoada — De trigo de 1.ª qualidade	t	355 297	10 247 706
Pão — De farinha espoada — De trigo de 2.ª qualidade	»	42 711	970 149
Pão — De farinha espoada — De centeio	»	5 206	120 969
Pão — De farinha espoada — De mistura	»	13 464	337 376
Pão — De farinha em rama — De trigo com incorporação	»	21 318	520 709
Pão — De farinha em rama — De trigo pão alvo regional	»	16 653	474 551
Pão — De farinha em rama — De milho	»	19 393	384 348
Pão — De farinha em rama — De centeio	»	2 568	56 248
Pão — De farinha em rama — De mistura	»	2 978	75 517
Pão — Dietético (integral, de gluten e sem sal)	»	2 958	126 332
Produtos afins do pão	»	8 199	480 677
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	313 536

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.1.0 — Panificação **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutas no estado fresco	t	55	5 211
Ovos em natureza	1 000 dúzias	1 570	70 736
Sal	t	8 899	46 954
Leite em pó	»	82	5 874
Frutas cristalizadas	»	98	11 553
Óleos	1 000 l	119	8 012
Margarinas	t	700	40 605
Farinha — De trigo — Em rama — Com incorporação	»	28 150	350 535
Farinha — De trigo — Em rama — Sem incorporação	»	18 068	237 804
Farinha — De trigo — Espoada — 1.ª qualidade	»	306 484	4 230 280
Farinha — De trigo — Espoada — Lotada	»	31 957	426 773
Farinha — De milho — Em rama	»	12 279	178 665
Farinha — De milho — Espoada	»	3 694	51 576
Farinha — De centeio — Em rama	»	3 371	45 439
Farinha — De centeio — Espoada	»	5 534	76 508
Farinha — De arroz	»	1 106	15 632
Açúcar	»	1 837	64 394
Malte	»	283	17 679
Fermentos e leveduras	»	17 278	566 333
Melhoramentos alimentares (vitaminas, etc.)	»	2 439	280 436
Água — Da rede pública	1 000 m³	1 202	10 854
Água — De captação própria	»	96	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	71 592
Lubrificantes	—	×	23 359
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	3 812
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão, madeira	—	×	19 459
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	20 155
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	24
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	99
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	2 714
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	6 388
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	16 178
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	87 910
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão, cartolina	—	×	11 698
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	6 749
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	25 496

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3116.2.0 — **Panificação** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	83	125
Briquetes e aglomerados	»	2 103	1 494
Lenha e resíduos vegetais	»	151 158	199 751
Outros combustíveis	»	6 350	9 500
Total sólidos	»	159 694	210 870
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	2 476	34 851
Gasóleo	Kl	18 299	283 610
Petróleo	»	4 556	88 082
Gasolina	»	509	24 595
Outros combustíveis líquidos	»	5 773	46 231
Total líquidos	—	×	477 369
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3 935	109 903
Acetileno	»	..	14
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	837	7 133
Total gasosos	»	4 772	117 050
Total combustíveis	—	×	805 289
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	60 136	152 014
De produção própria	1 000 kWh	48	×
Total electricidade	1 000 kWh	60 184	152 014

3117.3.0 — FABRICAÇÃO 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	43	2 343	631 915	3 985	94 391	89 849	2 607 224	1 607 077	1 000 147
Continente	30	2 204	610 197	3 760	94 329	88 201	2 547 874	1 574 671	973 203
Aveiro	2	71	13 943	119	986	− 4 125	99 642	53 134	46 508
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	..	...
Coimbra	4	674	186 801	1 352	55 655	70 414	1 091 893	642 222	449 671
Leiria	1	...	..	..	...	...	.	...	...
Lisboa	6	818	257 271	1 185	4 103	6 231	780 757	505 387	275 370
Porto	15	327	59 836	540	5 083	12 234	215 898	124 763	91 135
Açores	9	67	8 485	92		761	24 254	13 189	11 065
Madeira	4	72	13 233	134	62	887	35 096	19 217	15 879

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	47	4	43	6	12	6	8	6	1	3	1	..
Continente	33	3	30	2	7	6	4	6	1	3	1	..
Aveiro	3	1	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	..	..	..	2	..	..	1	..
Leiria	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	..	6	..	..	1	1	1	1	2	..	..
Porto	16	1	15	1	6	5	..	3	..	..	..	..
Açores	10	1	9	4	4	..	1	..	..	..	..	..
Madeira	4	..	4	..	1	..	3	..	..	..	..	..

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

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

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	2 343	1 162	33	9	2 310	1 153	52	9	419	145	..	..	1 839	999	17	9
Continente	2 204	1 144	19	6	2 185	1 138	49	9	409	141	..	..	1 727	988	8	4
Aveiro	71	43	3	1	68	42	1	..	12	7	..	..	55	35	..	..
Coimbra	674	310	..	..	674	310	5	..	80	20	..	..	589	290	6	4
Lisboa	818	415	..	..	818	415	17	2	250	97	..	..	551	316	..	..
Porto	327	193	16	5	311	188	15	..	43	7	..	..	253	181	2	..
Açores	67	17	12	3	55	14	1	..	4	3	..	..	50	11	7	5
Madeira	72	1	2	..	70	1	2	..	6	1	..	..	62	..	2	..

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.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	631 915	498 934	19 452	131 122	348 360	.	18 379	114 602	3 985
Continente	610 197	481 371	19 181	128 984	333 206	..	18 247	110 579	3 760
Aveiro	13 943	11 161	390	3 630	7 141	..	.	2 782	119
Coimbra	186 801	144 861	2 659	29 407	112 795	..	5 143	36 797	1 352
Lisboa	257 271	204 863	8 547	81 564	114 752	.	7 463	44 945	1 185
Porto	59 836	49 226	2 653	9 965	36 608	.	788	9 822	540
Açores	8 485	6 861	91	524	6 246	.	105	1 519	92
Madeira	13 233	10 702	180	1 614	8 908	..	27	2 504	134

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.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	94 391	89 432		23 242	23 242	2 136	9 541	6 838	59 472	59 352
Continente	94 329	89 370	..	23 242	23 242	2 136	9 541	6 838	59 410	59 290
Aveiro	986	986	..	..	..	..	34	34	952	952
Coimbra	55 655	53 397	..	13 278	13 278	.	4 006	1 748	38 371	38 371
Lisboa	4 103	3 061		4 616	4 616	922	2 734	2 734	– 4 169	– 4 289
Porto	5 083	4 638		687	687	..	1 655	1 210	2 741	2 741
Açores	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..
Madeira	62	62		.		.		.	62	62

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.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	329 773	419 622	89 849	203 053	254 858	120 266	157 581	6 454	7 183
Continente	327 067	415 268	88 201	201 576	252 655	119 598	156 062	5 893	6 551
Aveiro	13 527	9 402	– 4 125	11 956	4 966	1 571	4 436	..	..
Coimbra	106 878	177 292	70 414	68 807	98 564	38 071	78 728	..	..
Lisboa	130 701	136 932	6 231	71 181	90 335	54 091	41 117	5 429	5 480
Porto	30 625	42 859	12 234	18 976	22 828	11 321	19 075	328	956
Açores	678	1 439	761	351	438	327	1 001	..	..
Madeira	2 028	2 915	887	1 126	1 765	341	518	561	632

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.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1981

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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 607 224**	**2 605 190**	**157**	..	..	**1 148**	**729**
Continente	**2 547 874**	**2 545 911**	**157**	..	..	**1 148**	**658**
Aveiro	99 642	99 642	..	..	..	..	o
Coimbra	1 091 893	1 091 893	..	..	..	..	o
Lisboa	780 757	780 706	..	..	..	..	51
Porto	215 898	215 144	..	..	..	126	628
Açores	**24 254**	**24 254**	..	..	..	..	o
Madeira	**35 096**	**35 025**	..	..	..	..	**71**

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.

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 607 077**	**1 341 733**	**106 900**	**4 473**	**22 914**	**130 926**	**131**
Continente	**1 574 671**	**1 312 279**	**105 023**	**4 473**	**22 793**	**129 972**	**131**
Aveiro	53 134	43 561	2 983		194	6 396	..
Coimbra	642 222	515 771	48 728		9 478	68 245	.
Lisboa	505 387	431 424	29 883	4 473	8 881	30 726	
Porto	124 763	109 667	6 840		1 842	6 414	.
Açores	**13 189**	**11 685**	**993**			**511**	
Madeira	**19 217**	**17 769**	**884**		**121**	**443**	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bolachas e biscoitos	t	33 859	2 578 101
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	27 089

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos no estado fresco	t	13	234
Ovos em natureza	1 000 duzias	350	15 011
Mel	t	40	3 441
Sal	»	238	1 795
Banha	»	180	5 807
Manteiga	»	62	7 966
Frutos em conservas e sumos naturais	»	12	353
Frutas cristalizadas	»	15	2 994
Azeite	1 000 l	17	1 685
Óleos alimentares	»	39	2 503
Margarina	t	3 755	211 467
Farinhas — De trigo de qualidade superior para bolachas (B-1)	»	17 981	265 978
Farinhas — De trigo de qualidade superior para bolachas (B-2)	»	6 576	89 918
Farinhas — De milho	»	255	2 331
Farinhas — Pisão	»	403	5 893
Farinhas — Outras	»	61	2 521
Açúcar	»	7 328	253 906
Cacau em pó	»	32	6 444
Chocolate em massa	»	465	82 470
Amidos	»	686	14 331
Féculas	kg	178	7
Dextrinas alimentares	t	0	28
Ovos em pó	»	15	2 731
Glucose	»	512	11 793
Baunilha	»	1	742
Aguardente bagaceira	hl	2	22
Álcool (vínico e rectificado a 95°/96°)	»	1	37
Óleos essenciais e extractos naturais	t	37	9 893
Água — De rede pública	1 000 m³	99	1 513
Água — De captação própria	»	172	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	45 670
Lubrificantes	—	×	179
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	7 381
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	206 992
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	28 325
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	4 279
Embalagens não recuperáveis de — Outras matérias	—	×	8 316
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	9 339
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	929
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	16 762
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 682
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	2 550
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	3 071

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.3.0 — **Fabricação de bolachas e biscoitos** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	6
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	549	681
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	550	687
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 237	12 998
Gasóleo	Kl	317	6 690
Petróleo	»	4	78
Gasolina	»		..
Outros combustíveis líquidos	»	2	28
Total líquidos	—	x	19 794
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 668	45 163
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»		
Outros combustíveis gasosos	»	29	793
Total gasosos	»	1 697	45 956
Total combustíveis	—	x	66 437
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	12 630	40 463
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	12 630	40 463

3117.4.0 — FABRICAÇÃO DE MASSAS ALIMENTÍCIAS E PRODUTOS SIMILARES

Fabrication de pates alimentaires et produits similaires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas. *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**19**	**1 229**	**305 743**	**2 198**	**412 903**	**130 214**	**2 307 638**	**1 357 616**	**950 022**
Continente	**12**	**1 057**	**272 719**	**1 896**	**390 840**	**119 159**	**2 124 626**	**1 241 812**	**882 814**
Aveiro	1	.	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	.	.	...	..	...	...	...	...
Lisboa	4	314	83 954	445	7 376	67 193	931 948	436 390	495 558
Porto	3	243	57 201	454	4 205	15 511	454 249	291 740	162 509
Santarém	1	.	.	...	..	...	...	.	...
Açores	2	..	..	...	...	...	...	...	...
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.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — *Fabrication de pates alimentaires et produits similaires* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**20**	**1**	**19**	**2**		**3**	**6**	**4**	**4**	.	.	
Continente	**12**		**12**	**1**			**4**	**3**	**4**	..	..	..
Aveiro	1		1							.	.	.
Coimbra	2	.	2					.		..	.	...
Évora	1		1							.		...
Lisboa	4	..	4	1			1	1	1	.	.	..
Porto	3	..	3				1	1	1	.	..	
Santarém	1	..	1							...	..	.
Açores	3	1	2							.		
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 229	443	6	..	1 223	443	23	3	178	48	..	..	1 022	392	6	..
Continente	1 057	438	1	..	1 056	438	17	3	167	48	..	.	872	387	..	..
Lisboa	314	126	1	..	313	126	8	1	93	34	..	..	212	91	.	..
Porto	243	127	..	..	243	127	2	..	31	6	..	.	210	121	..	..

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.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**305 743**	**237 080**	**8 280**	**41 702**	**187 098**	..	**11 100**	**57 563**	**2 198**
Continente	272 719	210 848	6 596	39 486	164 766	.	10 912	50 959	1 896
Lisboa	83 954	62 280	3 279	17 512	41 489	.	5 812	15 862	445
Porto	57 201	44 571	838	6 958	36 775	.	2 016	10 614	454

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.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Formação bruta de capital fixo — *Formation brute du capital fixe*									
	Total		Terrenos *Terrains*	Edifícios *Bâtiments*		Arranjos nos terrenos e outras construções *Aménagement du terruin et autres constructions*	Material de 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**412 903**	**153 113**	**67 062**	**3 111**	**368**	**376**	**11 796**	**3 147**	**330 558**	**149 593**
Continente	390 840	152 882	45 230	3 111	368	376	11 796	3 147	330 327	149 367
Lisboa	7 376	7 376	..	..	..	..	..	..	7 376	7 376
Porto	4 205	3 744	..	368	368	..	1 286	825	2 551	2 551

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.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** . **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**160 693**	**290 907**	**130 214**	**90 786**	**120 950**	**66 782**	**168 357**	**3 125**	**1 600**
Continente	**157 061**	**276 220**	**119 159**	**89 176**	**110 449**	**64 760**	**164 171**	**3 125**	**1 600**
Lisboa	52 462	119 655	67 193	22 038	37 159	27 323	80 907	3 101	1 589
Porto	30 985	46 496	15 511	18 226	27 181	12 735	19 304	24	11

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.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 307 638**	**2 307 309**	**570**	**1 244**	..	**40**	**– 1 525**
Continente	**2 124 626**	**2 125 541**	**570**	..	..	**40**	**– 1 525**
Lisboa	931 948	933 420		..	..	40	– 1 512
Porto	454 249	453 692	570	..	..	..	– 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.

3117.4.0 — **Fabricação de massas alimentícias e produtos similares** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 357 616**	**1 191 642**	**66 091**		**29 607**	**70 276**	
Continente	**1 241 812**	**1 090 728**	**59 534**	..	**27 363**	**64 187**	
Lisboa	436 390	388 013	19 120		12 610	16 647	
Porto	291 740	268 420	13 137		2 443	7 740	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Massas alimentícias — Consumo corrente	t	2 719	56 265
Massas alimentícias — Qualidade superior	»	69 104	2 072 616
Massas alimentícias — Especiais	»	617	20 862
Massas alimentícias — Dietéticas	»	71	2 466
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinhas empacotadas	t	7 966	155 100

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Ovos em natureza	Dúzias	3 735	169
Farinha de trigo (excepto para empacotamento) — De qualidade superior	t	559	10 529
Farinha de trigo (excepto para empacotamento) — De consumo corrente para massas (M2)	»	2 970	23 472
Outras farinhas	»	18	370
Sêmolas de trigo para massa (M1)	»	100 697	933 068
Ovos em pó	»	1	210
Água — De rede pública	1 000 m³	91	1 049
Água — De captação própria	»	23	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	11 252
Lubrificantes	—	x	290
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	5 849
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	184 800
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	4 042
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	x	280
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	403
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	12 150
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	401
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	405
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	2 903

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	2 117	3 380
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	2 117	3 380

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 997	20 829
Gasóleo	Kl	28	469
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	2	130
Outros combustíveis líquidos	»	161	1 577
Total líquidos	—	×	23 005
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	.	..
Hidrogénio	»	.	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	26 385
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	11 646	39 706
De produção própria	1 000 kWh	255	×
Total electricidade	1 000 kWh	11 901	×

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado 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	345	80 663	612	1 849	− 452	78 083	60 757	17 326
Açores	1	246	57 755	411	..	..	55 998	15 370	40 628
Madeira	1	99	22 908	201	1 849	− 452	22 085	45 387	− 23 302

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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
Regiões Autónomas	345	9	..	..	345	9	6	1	37	4	..	.	302	4	2	..
Açores	246	6	..	..	246	6	4	..	28	2	..	..	214	4	..	..
Madeira	99	3	..	..	99	3	2	1	9	2	.	.	88	..	2	..

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.

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Regiões Autónomas	80 663	61 009	2 311	9 302	49 396	..	4 098	15 556	612
Açores	57 755	43 231	1 714	6 435	35 082	..	3 284	11 240	411
Madeira	22 908	17 778	597	2 867	14 314	..	814	4 316	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.

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Regiões Autónomas	1 849	1 849	..	..	..	..	..	..	1 849	1 849
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	1 849	1 849	..	..	..	..	.	..	1 849	1 849

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.

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Regiões Autónomas	5 260	4 808	— 452	4 956	4 808	304	..	..	..
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	5 260	4 808	— 452	4 956	4 808	304	..	..	..

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

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

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Regiões Autónomas	78 083	20 114	1 849	55 220	..	900	o
Açores	55 998	..	..	55 098	..	900	o
Madeira	22 085	20 114	1 849	122	..	..	o

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.

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Regiões Autónomas	60 757	34 001	13 825	..	60	12 871	..
Açores	15 370	8 000	6 690	..	..	680	..
Madeira	45 387	26 001	7 135	..	60	12 191	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Açúcar branco de cana	t	495	14 694
Melaço de cana	»	542	5 420

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cana sacarina	t	7 660	22 979
Água da rede pública	1 000 m³	5	59
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	8 200
Lubrificantes	—	×	165
Embalagens não recuperáveis de { Metal	—	×	400
Embalagens não recuperáveis de { Outros materiais	—	×	71
Consumos diversos { Material de manutenção e reparação	—	×	1 241
Consumos diversos { Outros materiais	—	×	886

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3118.1.0 — **Fabricação de açúcar** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	11
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»	185	276
Outros combustíveis sólidos	»		
Total sólidos	»	186	287
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 736	11 790
Gasóleo	Kl	32	576
Petróleo	»		
Gasolina	»	1	60
Outros combustíveis líquidos	»		
Total líquidos	—	×	12 426
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	0	16
Hidrogénio	»	.	.
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	0	16
Total combustíveis	—	×	12 729
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	293	1 096
De produção própria	1 000 kWh	298	×
Total electricidade	1 000 kWh	591	×

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 321**	**635 954**	**1 841**	**81 219**	**204 026**	**10 611 836**	**9 194 078**	**1 417 758**
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** — *Reffinage du sucre brut* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 321**	**165**	..	..	**1 321**	**165**	**68**	**9**	**234**	**47**	**1**	..	**1 019**	**109**	..	..

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.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					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*
		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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	635 954	454 539	49 092	98 415	307 032	..	83 261	98 154	1 841

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.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	81 219	64 532	8 206	28 933	21 533	..	9 060	7 979	35 020	35 020

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.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	677 168	881 194	204 026	437 049	745 433	218 893	106 136	21 226	29 625

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.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**10 611 836**	**10 586 984**	**7 011**	**9 442**	..	..	**8 399**

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.

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**9 194 078**	**8 510 341**	**388 222**		**65 852**	**229 663**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Açúcar granulado — Conta própria e conta alheia	t	277 811	×
Açúcar granulado — Só conta própria	»	276 351	9 617 666
Açúcar corrente — Conta própria e conta alheia	»	24 570	×
Açúcar corrente — Só conta própria	»	24 570	834 359
Açúcar de outros tipos — Conta própria e conta alheia	»	1 433	×
Açúcar de outros tipos — Só conta própria	»	1 433	60 277
Outros produtos da refinação do açúcar	—	×	39 992
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	34 690

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Ramas amarelas { De conta própria	t	311 811	8 151 689
Ramas amarelas { De conta alheia	»	1 542	×
Carvão { Activado	»	77	4 182
Carvão { Animal	»	146	17 494
Água { De rede pública	1 000 m³	601	9 315
Água { De captação própria	»	290	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	44 767
Lubrificantes	—	×	1 956
Embalagens não recuperáveis de { Papel, cartão e cartolina	—	×	184 275
Embalagens não recuperáveis de { Matérias plásticas	—	×	22 092
Embalagens não recuperáveis de { Outros materiais	—	×	103
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	3 015
Consumos diversos { Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 322
Consumos diversos { Material de manutenção e reparação	—	×	61 725
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Papel, cartão e cartolina	—	×	5 017
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Outro material	—	×	764
Consumos diversos { Outros materiais	—	×	2 625

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3118.2.0 — **Refinação de açúcar** — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	29 445	334 181
Gasóleo	Kl	417	8 553
Petróleo	»	..	15
Gasolina	»	51	2 641
Outros combustíveis líquidos	»	25	400
Total líquidos	—	×	345 790
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	76	2 106
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	17	602
Total gasosos	»	93	2 708
Total combustíveis	—	×	348 498
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	16 139	39 724
De produção própria	1 000 kWh	8 579	×
Total electricidade	1 000 kWh	24 718	×

3119.1.0 — FABRICAÇÃO DE CACAU E CHOCOLATES

Fabrication de cacao et de chocolats

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**10**	**1 542**	**434 309**	**2 437**	**96 359**	**58 750**	**1 999 717**	**1 094 581**	**905 136**
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	1 020	308 493	1 617	79 184	26 221	1 188 919	654 223	534 696
Porto	3	416	101 152	661	12 189	26 527	690 417	384 807	305 610
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 cacau e chocolates** — *Fabrication de cacao et de chocolats* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**14**	**4**	**10**	..	..	**1**	**1**	**3**	**2**	**3**	..	..
Beja	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	1	5	..	..	..	1	1	1	2	..	..
Porto	3	..	3	..	..	..	..	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 542**	**855**	**3**	..	**1 539**	**855**	**41**	**5**	**339**	**131**	..	..	**1 159**	**719**	**4**	..
Lisboa	1 020	507	1	..	1 019	507	19	1	271	110	..	..	729	396	..	..
Porto	416	289	..	..	416	289	15	3	53	17	..	..	348	269	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.

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**434 309**	**329 221**	**21 582**	**107 656**	**199 983**	..	**23 913**	**81 175**	**2 437**
Lisboa	308 493	230 924	12 400	87 457	131 067	..	19 205	58 364	1 617
Porto	101 152	78 373	6 829	16 317	55 227	..	4 708	18 071	661

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.

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**96 359**	**90 837**	..	**373**	**373**	**5 443**	**27 388**	**27 309**	**63 155**	**63 155**
Lisboa	79 184	73 938	..	373	373	5 167	26 164	26 085	47 480	47 480
Porto	12 189	11 913	..	..	..	276	..	..	11 913	11 913

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.

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**509 838**	**568 588**	**58 750**	**325 915**	**325 975**	**144 834**	**205 726**	**39 089**	**36 887**
Lisboa	371 200	397 421	26 221	215 151	211 193	124 772	165 375	31 277	20 853
Porto	121 335	147 862	26 527	98 163	98 151	16 812	35 134	6 360	14 577

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.

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 999 717	2 000 406	..	1 306	..	207	– 2 202
Lisboa	1 188 919	1 197 874	..	1 262	..	207	– 10 424
Porto	690 417	682 200	..	..	..	..	8 217

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.

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 094 581	962 372	27 257	62	15 563	88 777	550
Lisboa	654 223	581 859	13 255	62	12 353	46 144	550
Porto	384 807	331 858	11 876	..	2 599	38 474	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bombons	t	366	123 908
Cacau em pó — Para venda e consumo próprio	»	822	×
Cacau em pó — Só para venda	»	760	202 163
Chocolate — Em pó	»	474	117 941
Chocolate — Moldado	»	4 188	1 136 263
Chocolate — Não moldado	»	491	119 145
Massa de chocolate — Para venda e consumo próprio	»	2 868	×
Massa de chocolate — Só para venda	»	103	29 706
Manteiga de cacau — Para venda e consumo próprio	»	281	×
Manteiga de cacau — Só para venda	»	85	39 481
Outros produtos de chocolate e cacau	»	829	173 349

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3119.1.0 — Fabricação de cacau e chocolates **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Rebuçados	t	484	41 041
Amendoim (conta própria e conta alheia)	»	5	×
Cacau — Conta própria e conta alheia	»	10	×
Cacau — Conta própria	»	10	4 926
Café — Conta própria e conta alheia	»	10	×
Café — Conta própria	»	1	285
Cevada — Conta própria e conta alheia	»	155	×
Cevada — Conta própria	»	155	4 453
Chicória — Conta própria e conta alheia	»	2	×
Chicória — Conta própria	»	2	52
Outros produtos	—	×	7 693

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3119.1.0 — Fabricação de cacau e chocolates **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos secos (amêndoas, avelãs, etc.)	t	68	17 913
Banha	»	121	13 958
Leite — Condensado	»	6	557
Leite — Em pó	»	518	69 258
Frutas — Cristalizadas	»	2	208
Frutas — Em calda	»	4	280
Margarina	»	3	156
Farinha	»	101	1 459
Bolachas	»	20	3 250
Açúcar	»	3 698	124 050
Cacau — Em grão — De produção própria	»	17	×
Cacau — Em grão — Adquirido	»	790	182 572
Cacau — Em blocos	»	1 363	250 960
Cacau — Em pó — De produção própria	»	531	×
Cacau — Em pó — Adquirido	»	53	4 236
Manteiga de cacau — De produção própria	»	408	×
Manteiga de cacau — Adquirida	»	18	6 835
Massa de chocolate (de produção própria)	»	2 485	×
Amidos	»	34	740
Féculas	»	27	536
Glucose	»	326	7 437
Baunilha	Kg	90	544
Lecitinas	t	31	1 886
Essências aromatizantes	»	5	4 038
Água da rede pública	1 000 m³	85	1 673
Na torrefacção — Cevada	t	192	2 057
Na torrefacção — Café em grão	»	1	193
Na torrefacção — Chicória	»	2	43
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	93 696
Lubrificantes	—	×	886
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	295
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão e cartolina	—	×	113 730
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	1 165
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	×	1 079
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	7 474
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	20 673
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 128
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	8 695
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	897
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	8 017
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	9 798

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3119.1.0 — **Fabricação de cacau e chocolates** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	161	234
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	161	234
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	714	7 339
Gasóleo	Kl	65	1 141
Petróleo	»	29	636
Gasolina	»	8	372
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	9 488
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	7	231
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	13
Total gasosos	»	7	244
Total combustíveis	—	×	9 966
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	4 749	17 291
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 749	17 291

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	2 446	541 858	3 907	144 172	99 516	2 760 090	1 634 094	1 125 996
Continente	109	2 423	539 112	3 868	144 172	98 529	2 749 114	1 626 475	1 122 639
Aveiro	4	47	4 531	55	1 230	55	12 790	7 915	4 875
Braga	4	98	18 790	186	6 617	91	93 501	61 580	31 921
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	63	8 224	97	998	6 204	28 729	17 404	11 325
Évora	2	206	50 615	387	16 314	10 212	233 331	162 515	70 816
Faro	4	70	11 013	118	1 546	2 863	27 736	15 881	11 855
Leiria	5	151	30 030	291	8 227	− 3 681	209 773	136 036	73 737
Lisboa	31	1 055	290 909	1 622	82 164	69 364	1 645 307	898 726	746 581
Portalegre	1	...	...	...	..	..	...	...	...
Porto	29	318	55 492	490	14 989	8 981	188 525	115 991	72 534
Santarém	7	103	14 866	150	4 607	− 163	70 693	46 898	23 795
Setúbal	7	145	25 718	233	5 436	2 006	104 973	71 776	33 197
Viana do Castelo	4	24	2 885	26	..	899	13 784	10 099	3 685
Vila Real	2	...	...	..	...	..	..	...	...
Viseu	3	101	19 000	162	1 976	5 333	81 023	56 706	24 317
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.

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — *Fabrication des produits de confiserie* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	133	21	112	25	23	31	24	5	4	..	..	..
Continente	125	16	109	24	22	30	24	5	4	..	..	..
Aveiro	6	2	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..
Braga	4	..	4	1	..	1	1	1	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	2	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Évora	4	2	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..
Faro	5	1	4	..	..	3	1	..	..	..	..	.
Leiria	5	..	5	..	..	3	1	1	..	..	..	..
Lisboa	33	2	31	7	3	7	8	3	3	..	..	..
Portalegre	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	32	3	29	9	9	6	5	..	..	..	..	..
Santarém	8	1	7	1	2	3	1	..	..	..	..	..
Setúbal	8	1	7	2	2	..	3	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	4	..	4	1	2	1	..	..	..	..	..	..
Vila Real	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4	1	3	..	..	1	2		..	..	..	..
Açores	6	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 446**	**1 404**	**106**	**33**	**2 340**	**1 371**	**128**	**23**	**253**	**96**	**5**	**1**	**1 959**	**1 252**	**77**	**61**
Continente	**2 423**	**1 398**	**102**	**33**	**2 321**	**1 365**	**128**	**23**	**253**	**96**	**5**	**1**	**1 940**	**1 246**	**72**	**58**
Aveiro	47	28	11	4	36	24	3	1	3	..	..	..	30	23	15	14
Braga	98	36	1	..	97	36	6	1	6	4	..	..	85	31	7	4
Coimbra	63	42	8	3	55	39	3	..	..	..	..	..	52	39	1	1
Évora	206	127	4	..	202	127	2	..	8	4	..	..	192	123	1	..
Faro	70	50	5	2	65	48	3	1	7	4	..	..	55	43	9	8
Leiria	151	99	2	..	149	99	7	3	10	6	..	..	132	90	1	1
Lisboa	1 055	620	15	5	1 040	615	55	9	147	56	..	..	838	550	12	12
Porto	318	139	24	5	294	134	24	4	34	11	4	1	236	119	9	4
Santarém	103	64	5	1	98	63	8	1	10	3	..	..	80	59	4	2
Setúbal	145	93	9	3	136	90	10	2	10	5	1	..	116	83	13	12
Viana do Castelo	24	15	5	2	19	13	2	1	1	..	..	..	16	12	..	..
Viseu	101	72	2	1	99	71	2	..	14	3	..	..	83	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.

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**541 858**	**423 792**	**34 535**	**66 433**	**315 665**	**7 159**	**10 989**	**107 077**	**3 907**
Continente	**539 112**	**421 575**	**34 535**	**66 433**	**313 448**	**7 159**	**10 980**	**106 557**	**3 868**
Aveiro	4 531	3 700	380	230	3 090	..	27	804	55
Braga	18 790	15 167	1 574	993	12 600	..	106	3 517	186
Coimbra	8 224	6 658	784	.	5 874	..	..	1 566	97
Évora	50 615	39 441	1 137	3 958	34 346	..	1 455	9 719	387
Faro	11 013	8 941	384	1 324	7 233	..	..	2 072	118
Leiria	30 030	24 180	1 282	1 809	21 089	..	22	5 828	291
Lisboa	290 909	222 274	17 915	47 037	150 548	6 774	8 698	59 937	1 622
Porto	55 492	45 548	5 997	4 669	34 882	..	238	9 706	490
Santarém	14 866	12 038	1 231	1 569	8 853	385	..	2 828	150
Setúbal	25 718	20 554	2 582	1 892	16 080	..	354	4 810	233
Viana do Castelo	2 885	2 331	284	121	1 926	..	..	554	26
Viseu	19 000	15 268	360	2 138	12 770		3	3 729	162

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**144 172**	**115 133**	**291**	**15 797**	**15 797**	**3 988**	**18 353**	**14 214**	**105 743**	**85 122**
Continente	**144 172**	**115 133**	**291**	**15 797**	**15 797**	**3 988**	**18 353**	**14 214**	**105 743**	**85 122**
Aveiro	1 230	580	..	..	..	..	650	..	580	580
Braga	6 617	5 411	291	..	..	715	1 076	1 076	4 535	4 335
Coimbra	998	998	..	..	..	..	..	..	998	998
Évora	16 314	3 021	..	..	..	450	– 42	– 950	15 906	3 971
Faro	1 546	1 546	..	..	..	..	635	635	911	911
Leiria	8 227	6 991	..	1 004	1 004	623	1 178	575	5 422	5 412
Lisboa	82 164	71 328	..	14 793	14 793	1 157	8 397	7 118	57 817	49 417
Porto	14 989	14 296	..	..	..	693	2 951	2 951	11 345	11 345
Santarém	4 607	4 589	..	..	..	..	2 092	2 092	2 515	2 497
Setúbal	5 436	4 971	..	..	..	38	826	442	4 572	4 529
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	1 976	1 389	..	..	..	272	590	275	1 114	1 114

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**468 365**	**567 881**	**99 516**	**288 220**	**333 453**	**115 727**	**155 031**	**64 418**	**79 397**
Continente	**466 971**	**565 500**	**98 529**	**286 828**	**331 292**	**115 725**	**154 811**	**64 418**	**79 397**
Aveiro	500	555	55	500	555	..	..	..	..
Braga	7 294	7 385	91	4 663	5 332	2 627	2 038	4	15
Coimbra	3 856	10 060	6 204	1 105	1 180	1 351	6 580	1 400	2 300
Évora	85 780	95 992	10 212	61 000	61 377	23 619	32 333	1 161	2 282
Faro	9 806	12 669	2 863	9 681	12 560	125	109	..	..
Leiria	101 969	98 288	– 3 681	76 756	70 010	22 134	25 493	3 079	2 785
Lisboa	179 180	248 544	69 364	79 924	120 476	44 127	59 722	55 129	68 346
Porto	18 918	27 899	8 981	12 713	16 095	6 025	11 604	180	200
Santarém	4 353	4 190	– 163	2 222	2 514	42	21	2 089	1 655
Setúbal	5 553	7 559	2 006	2 548	2 333	1 629	3 412	1 376	1 814
Viana do Castelo	3 365	4 264	899	1 319	1 999	2 046	2 265	..	..
Viseu	36 052	41 385	5 333	29 955	32 363	6 097	9 022	..	..

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 760 090**	**2 741 932**	**2 525**	**267**	..	**387**	**14 979**
Continente	**2 749 114**	**2 731 035**	**2 525**	**188**	..	**387**	**14 979**
Aveiro	12 790	12 790	..	..	..	..	0
Braga	93 501	93 490	..	..	..	..	11
Coimbra	28 729	27 829	..	..	..	..	900
Évora	233 331	229 685	2 525	..	..	..	1 121
Faro	27 736	27 736	..	..	..	..	0
Leiria	209 773	210 067	..	..	..	..	– 294
Lisboa	1 645 307	1 631 776	..	..	..	314	13 217
Porto	188 525	188 505	..	..	..	..	20
Santarém	70 693	71 124	..	3	..	..	– 434
Setúbal	104 973	104 277	..	185	..	73	438
Viana do Castelo	13 784	13 784	..	..	..	..	0
Viseu	81 023	81 023	..	..	..	..	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.

3119.2.0 — **Fabricação de produtos de confeitaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 634 094**	**1 449 285**	**59 548**	**651**	**15 705**	**103 599**	**5 306**
Continente	**1 626 475**	**1 441 946**	**59 324**	**651**	**15 705**	**103 543**	**5 306**
Aveiro	7 915	6 996	776	..	..	143	..
Braga	61 580	53 857	3 001	..	371	4 351	..
Coimbra	17 404	14 268	1 585	..	983	568	..
Évora	162 515	124 595	3 982	..	1 184	32 322	432
Faro	15 881	13 379	1 535	..	72	895	..
Leiria	136 036	123 567	5 693	..	901	5 875	..
Lisboa	898 726	820 305	26 930	651	9 388	36 578	4 874
Porto	115 991	100 466	5 523	..	1 488	8 514	..
Santarém	46 898	41 839	3 143	..	455	1 461	..
Setúbal	71 776	61 093	3 293	..	647	6 743	..
Viana do Castelo	10 099	9 316	477	..	..	306	..
Viseu	56 706	48 788	2 440	..	152	5 326	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Amêndoas	t	1 390	258 668
Confeitos	»	252	42 942
Frutas cristalizadas	»	1 054	128 238
Rebuçados	»	5 970	606 137
Outros produtos de confeitaria	»	11 53[1]	1 079 058
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	396 889

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Marmelo (no estado fresco)	t	2 371	29 220
Miolo de amêndoa	»	726	109 317
Outros frutos secos	»	106	10 961
Legumes secos	»	8	866
Ovos de natureza	1 000 duzias	1 019	50 510
Banha	t	75	2 866
Leite — Em natureza	1 000 l	97	1 578
Leite — Condensado	t	26	2 143
Leite — Em pó	»	121	13 522
Natas	»	15	1 181
Manteiga	»	14	1 239
Massa de marmelo — De produção própria	»	1 754	×
Massa de marmelo — Adquirida	»	403	12 125
Fruta no estado de meio preparo — De produção própria	»	842	×
Fruta no estado de meio preparo — Adquirida	»	242	11 342
Frutas cristalizadas — De produção própria	»	230	×
Frutas cristalizadas — Adquirida	»	102	29 888
Azeite	1 000 l	5	485
Óleos alimentares	»	111	9 272
Margarina	t	572	32 437
Farinhas de — Trigo	»	2 246	34 319
Farinhas de — Milho	»	115	1 812
Farinhas de — Centeio	»	14	197
Açúcar	»	14 428	503 738
Cacau em pó	»	54	7 664
Chocolate — Em massa	»	35	5 212
Chocolate — Em pó	»	8	1 258
Fermentos	»	155	14 923
Glucose	»	4 250	95 985
Coco ralado	»	23	3 261
Corantes alimentares	»	4	2 840
Essências aromatizantes	»	56	39 838
Água — Da rede pública	1 000 m³	168	2 119
Água — De captação própria	»	97	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	124 481
Lubrificantes	—	×	3 872
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 506
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	118 534
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	61 504
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	2 314
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	1 416
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	20 296
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	53 571
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 525
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	12 427
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 135
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	6 666
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	6 920

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	62	606
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1 277	1 908
Outros combustíveis	»	3	6
Total sólidos	»	1 342	2 520
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 316	13 151
Gasóleo	Kl	441	10 582
Petróleo	»	5	154
Gasolina	»	21	877
Outros combustíveis líquidos	»	10	208
Total líquidos	—	x	24 972
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	216	5 710
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	29	361
Total gasosos	»	245	6 071
Total combustíveis	—	x	33 563
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	7 349	25 985
De produção própria	1 000 kWh	.	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 349	25 985

3121.1.0 — TORREFACÇÃO (a)

Torrefaction (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**88**	**1 078**	**249 242**	**1 447**	**91 809**	**– 182 591**	**4 909 330**	**4 040 939**	**868 391**
Continente	**81**	**1 047**	**246 147**	**1 418**	**91 809**	**– 182 675**	**4 866 950**	**3 996 484**	**870 466**
Aveiro	7	45	3 759	24	..	1 412	45 854	38 797	7 057
Beja	2	5	521	6	..	– 2	6 924	5 995	929
Braga	4	13	2 011	17	80	91	11 450	10 304	1 146
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7	37	5 667	35	4 183	2 498	103 328	78 455	24 873
Évora	3	19	2 843	29	..	– 56	11 659	8 488	3 171
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	11	1 192	6	163	767	10 285	8 440	1 845
Lisboa	15	329	93 741	444	16 298	– 23 230	1 513 215	1 259 635	253 580
Portalegre	10	232	50 584	332	3 174	– 23 573	1 146 993	998 649	148 344
Porto	17	299	77 159	471	66 255	– 148 484	1 935 218	1 524 172	411 046
Santarém	7	34	5 339	34	286	4 077	58 733	44 771	13 962
Viana do Castelo	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	5	958	8	..	1 238	7 153	6 142	1 011
Açores	**1**	**11**	**705**	**6**	..	**84**	**5 236**	**4 321**	**915**
Madeira	**6**	**20**	**2 390**	**23**	..	..	**37 144**	**40 134**	**– 2 990**

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 aberta 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 inferieure 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**122**	**34**	**88**	**40**	**22**	**11**	**12**	**3**	..	..	..	..
Continente	**104**	**23**	**81**	**34**	**21**	**11**	**12**	**3**	..	..	..	..
Aveiro	16	9	7	5	2	..	..	..	..	..	..	..
Beja	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5	1	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	9	2	7	5	1	1	..	..	..	..	..	..
Évora	3	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..
Faro	2	..	2	...	...	..	...	...	...	...	...	
Guarda	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	
Leiria	5	1	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	16	1	15	1	..	8	6	..	..	..	..	..
Portalegre	12	2	10	2	3	1	2	2	..	..	..	..
Porto	17	..	17	6	5	1	4	1	..	.	..	..
Santarém	9	2	7	3	4	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	**9**	**8**	**1**	**1**	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	**9**	**3**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.1.0 — Torrefacção — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 078**	**344**	**82**	**7**	**996**	**337**	**83**	**11**	**235**	**52**	**1**	..	**678**	**274**	**7**	**4**
Continente	**1 047**	**344**	**69**	**7**	**978**	**337**	**83**	**11**	**232**	**52**	**1**	..	**663**	**274**	**7**	**4**
Aveiro	45	9	19	4	26	5	6	1	3	1	..	..	17	3	..	..
Beja	5	2	2	..	3	2	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..
Braga	13	2	4	..	9	2	..	..	1	..	..	..	8	2	..	..
Coimbra	37	15	9	1	28	14	2	..	7	4	..	..	19	10	2	2
Évora	19	8	4	..	15	8	..	..	1	..	..	..	14	8	..	..
Leiria	11	4	4	..	7	4	1	..	3	2	..	..	3	2	..	..
Lisboa	329	98	2	..	327	98	30	3	95	30	..	..	202	65	..	..
Portalegre	232	68	7	1	225	67	15	1	52	3	..	..	158	63	3	1
Porto	299	123	5	..	294	123	21	4	63	11	1	..	210	108	2	1
Santarém	34	9	9	1	25	8	5	1	3	..	..	..	17	7	..	..
Viseu	5	2	1	..	4	2	..	..	..	..	..	..	4	2	..	..
Açores	**11**	..	**6**	..	**5**	..	..	..	..	..	..	..	**5**	..	..	..
Madeira	**20**	..	**7**	..	**13**	..	..	..	**3**	..	..	..	**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.

3121.1.0 — Torrefacção — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**249 242**	**199 262**	**24 110**	**60 380**	**114 772**	..	**4 885**	**45 095**	**1 447**
Continente	**246 147**	**196 772**	**24 110**	**59 966**	**112 696**	..	**4 885**	**44 490**	**1 418**
Aveiro	3 759	3 105	1 090	270	1 745	..	..	654	24
Beja	521	429	..	..	429	..	..	92	6
Braga	2 011	1 662	..	227	1 435	..	..	349	17
Coimbra	5 667	4 580	801	1 374	2 405	..	..	1 087	35
Évora	2 843	2 290	..	216	2 074	..	..	553	29
Leiria	1 192	971	126	368	477	..	..	221	6
Lisboa	93 741	77 694	9 747	28 450	39 497	..	906	15 141	444
Portalegre	50 584	40 831	3 426	10 945	26 460	..	66	9 687	332
Porto	77 159	58 303	7 340	17 103	33 860	..	3 828	15 028	471
Santarém	5 339	4 345	1 062	608	2 675	..	..	994	34
Viseu	958	749	..	..	749	..	..	209	8
Açores	**705**	**576**	..	..	**576**	..	..	**129**	**6**
Madeira	**2 390**	**1 914**	..	**414**	**1 500**	..	..	**476**	**23**

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	91 809	46 454	27 178	18 833	7 890	1 347	7 131	4 617	37 320	33 947
Continente	91 809	46 454	27 178	18 833	7 890	1 347	7 131	4 617	37 320	33 947
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	80	..	..	..	..	80	..	..	..	..
Coimbra	4 183	1 519	..	2 664	..	..	666	666	853	853
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	163	131	..	..	..	32	..	..	131	131
Lisboa	16 298	9 088	1 201	3 461	..	592	5 300	3 844	5 744	5 244
Portalegre	3 174	2 709	..	499	434	400	310	310	1 965	1 965
Porto	66 255	33 716	25 977	12 068	7 456	243	1 338	535	26 629	25 725
Santarém	286	..	..	..	..	..	255	..	31	..
Viseu		..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

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

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

3121.1.0 — **Torrefacção** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	996 130	813 539	− 182 591	764 870	628 432	197 801	162 203	33 459	22 904
Continente	995 555	812 880	− 182 675	764 358	627 903	197 747	162 081	33 450	22 896
Aveiro	8 908	10 320	1 412	3 659	6 163	5 207	4 096	42	61
Beja	4	2	− 2	4	2	..	..	..	..
Braga	63	154	91	5	19	30	100	28	35
Coimbra	12 365	14 863	2 498	10 497	12 377	1 066	1 646	802	840
Évora	2 122	2 066	− 56	1 637	1 274	252	640	233	152
Leiria	1 757	2 524	767	1 560	2 308	197	215	..	1
Lisboa	359 096	335 866	− 23 230	281 172	279 610	72 566	44 874	5 358	11 382
Portalegre	221 227	197 654	− 23 573	146 151	135 157	55 152	60 822	19 924	1 674
Porto	382 367	233 883	− 148 484	315 109	180 706	62 175	47 240	5 083	5 937
Santarém	5 870	9 947	4 077	2 936	5 261	1 032	2 094	1 902	2 592
Viseu	1 659	2 897	1 238	1 511	2 723	70	82	78	92
Açores	535	619	84	491	506	44	113	..	..
Madeira	40	40	..	21	23	10	9	9	8

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 909 330**	**4 909 136**	..	**10 510**	..	**239**	**– 10 555**
Continente	**4 866 950**	**4 867 461**	..	**9 804**	..	**239**	**– 10 554**
Aveiro	45 854	45 224	..	611	..	..	19
Beja	6 924	6 924	..	..	..	..	0
Braga	11 450	11 388	..	35	..	20	7
Coimbra	103 328	102 721	..	569	..	..	38
Évora	11 659	11 740	..	..	..	..	– 81
Leiria	10 285	10 284	..	..	..	..	1
Lisboa	1 513 215	1 501 579	..	5 612	..	..	6 024
Portalegre	1 146 993	1 165 243	..	..	..	..	– 18 250
Porto	1 935 218	1 931 168	..	2 977	..	219	854
Santarém	58 733	58 043	..	..	..	..	690
Viseu	7 153	7 139	..	..	..	..	14
Açores	**5 236**	**5 231**	..	**5**	..	..	..
Madeira	**37 144**	**36 444**	..	**701**	..	..	**– 1**

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 040 939**	**3 917 005**	**36 417**	**25**	**8 878**	**78 614**	..
Continente	**3 996 484**	**3 873 956**	**35 646**	**25**	**8 660**	**78 197**	..
Aveiro	38 797	37 464	436	..	10	887	..
Beja	5 995	5 771	77	..	..	147	..
Braga	10 304	9 565	506	..	10	223	..
Coimbra	78 455	71 325	748	..	2 109	4 273	..
Évora	8 488	7 853	510	..	..	125	..
Leiria	8 440	7 732	315	..	..	393	..
Lisboa	1 259 635	1 222 115	9 785	..	2 102	25 633	..
Portalegre	998 649	979 784	9 762	..	1 727	7 376	..
Porto	1 524 172	1 473 416	11 441	25	2 318	36 972	..
Santarém	44 771	41 754	1 431	..	166	1 420	..
Viseu	6 142	5 674	330	..	..	138	..
Açores	**4 321**	**4 208**	**88**	..	..	**25**	..
Madeira	**40 134**	**38 841**	**683**	..	**218**	**392**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.1.0 — Torrefacção **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Amendoim — Conta própria e conta alheia	t	1 211	×
Amendoim — Conta própria	»	1 114	144 931
Cacau — Conta própria e conta alheia	»	6	×
Cacau — Conta própria	»	6	1 499
Café — Conta própria e conta alheia	»	11 313	×
Café — Conta própria	»	10 701	4 356 528
Cevada — Conta própria e conta alheia	»	9 966	×
Cevada — Conta própria	»	9 566	262 046
Chicória — Conta própria e conta alheia	»	1 526	×
Chicória — Conta própria	»	1 522	53 747
Grão preto — Conta própria e conta alheia	»	326	×
Grão preto — Conta própria	»	281	13 289
Outros torrados — Conta própria e conta alheia	»	329	×
Outros torrados — Conta própria	»	300	29 413
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	54 833

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3121.1.0 — Torrefacção **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cevada — De conta alheia	t	782	×
Cevada — De conta própria	»	12 113	174 574
Amendoim — De conta alheia	»	138	×
Amendoim — De conta própria	»	1 262	119 751
Café — De conta alheia	»	1 696	×
Café — De conta própria	»	12 928	3 408 944
Cacau de conta própria	»	11	1 479
Chicória — De conta alheia	»	26	×
Chicória — De conta própria	»	2 196	47 348
Grão preto — De conta alheia	»	76	×
Grão preto — De conta própria	»	455	13 725
Água — Da rede pública	1 000 m³	40	580
Água — De captação própria	»	46	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	61 305
Lubrificantes	—	×	1 193
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	700
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	37 464
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	15 308
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	144
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	16 543
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	3 590
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	592
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	4 052
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 749
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	6 464
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	502

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.1.0 — Torrefacção **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	18	153
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	6 335	10 726
Outros combustíveis sólidos	»	44	120
Total sólidos	»	6 397	10 999
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	14
Gasóleo	Kl	558	12 654
Petróleo	»	120	2 601
Gasolina	»	28	1 558
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	16 827
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	66	1 707
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	8	279
Total gasosos	»	74	1 986
Total combustíveis	—	×	29 812
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 882	6 605
De produção própria	1 000 kWh	132	×
Total electricidade	1 000 kWh	2 014	×

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**396**	**202 392**	**683**	**61 944**	**19 780**	**1 182 262**	**896 790**	**285 472**
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.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — *Fabrication de ferments et de levures* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**4**	**1**	**3**	..	..	..	..	**2**	..	**1**	..	..
Lisboa	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**396**	**99**	**1**	..	**395**	**99**	**28**	**4**	**62**	**25**	..	..	**305**	**70**	..	..

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.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**202 392**	**142 797**	**22 247**	**22 680**	**97 870**	..	**25 659**	**33 936**	**683**

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.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**61 944**	**61 764**	..	**13 337**	**13 337**	**180**	**1 390**	**1 390**	**47 037**	**47 037**

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.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**186 178**	**205 958**	**19 780**	**164 881**	**182 777**	**17 153**	**19 402**	**4 144**	**3 779**

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.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 182 262**	**1 115 298**	**32 492**	**34 837**	..	..	**– 365**

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.

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**896 790**	**668 638**	**127 041**	**134**	**22 630**	**71 953**	**6 394**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fermentos e leveduras	t	25 056	678 810
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	436 488

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Farinha de trigo	t	18	393
Açúcar	»	3 445	67 518
Amidos	»	367	7 990
Melaço	»	29 296	296 698
Corantes alimentares	»	916	707
Bicarbonato de sódio	»	91	1 478
Outros produtos químicos	—	×	3 850
Água da rede pública	1 000 m³	560	4 317
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	157 350
Lubrificantes	—	×	216
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	33 371
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	52 907
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	2 413
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	771
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	33 236
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda (outro material)	—	×	2 091
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	3 332

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3121.4.0 — **Fabricação de fermentos e leveduras** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	5 366	50 265
Gasóleo	Kl	15	295
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	6	302
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	50 862
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»		..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	6	547
Total gasosos	»	6	547
Total combustíveis	—	×	51 409
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	25 751	75 632
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	25 751	75 632

3122.0.0 — PRODUÇÃO DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

Production des aliments preparés destinés aux animaux

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**106**	**5 264**	**1 716 594**	**7 926**	**682 624**	**522 101**	**47 252 744**	**39 822 357**	**7 430 387**
Continente	**100**	**5 041**	**1 653 540**	**7 517**	**661 367**	**497 232**	**45 737 135**	**38 592 052**	**7 145 083**
Aveiro	5	398	156 563	613	99 995	64 373	3 533 187	2 928 414	604 773
Beja	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	148	33 031	270	2 500	14 953	693 089	546 234	146 855
Castelo Branco	4	184	61 284	285	17 518	– 3 714	1 470 913	1 298 703	172 210
Coimbra	3	178	58 707	325	18 578	– 4 234	1 145 083	815 221	329 862
Évora	3	77	27 323	124	10 334	2 980	752 669	663 264	89 405
Faro	6	63	12 645	75	7 719	7 820	132 305	110 504	21 801
Leiria	10	711	209 172	846	83 855	64 642	6 078 574	5 400 535	678 039
Lisboa	26	1 453	532 032	2 088	208 910	53 006	14 583 448	12 551 081	2 032 367
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	291	94 784	503	28 667	47 050	2 823 471	2 435 289	388 182
Santarém	15	672	203 853	1 047	89 330	71 522	3 950 212	3 416 770	533 442
Setúbal	7	507	159 030	706	44 429	143 332	7 079 483	5 409 269	1 670 214
Viseu	7	272	83 484	499	36 971	28 806	2 985 512	2 561 918	423 594
Açores	**3**	**106**	**26 659**	**194**	**1 944**	**16 175**	**941 583**	**734 962**	**206 621**
Madeira	**3**	**117**	**36 395**	**215**	**19 313**	**8 694**	**574 026**	**495 343**	**78 683**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 preparés destinés aux animaux* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**111**	**5**	**106**	**11**	**5**	**17**	**34**	**24**	**15**	..	..	..
Continente	**104**	**4**	**100**	**11**	**5**	**17**	**29**	**23**	**15**	..	..	..
Aveiro	6	1	5	..	..	..	2	2	1	..	..	..
Beja	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	..	..	1	1	..	1	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	1	..	1	1	..	1	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	..	1	..	2	..	..	..	..
Évora	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Faro	6	..	6	2	2	..	2	..	..	..	..	..
Leiria	10	..	10	2	..	1	..	3	4	..	..	..
Lisboa	26	..	26	2	2	6	5	7	4	..	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	2	6	..	..	1	3	2	..	..	..	..
Santarém	16	1	15	2	..	1	7	3	2	..	..	..
Setúbal	7	..	7	..	..	1	2	2	2	..	..	..
Viseu	7	..	7	..	1	2	2	2	..	..	..	..
Açores	**3**	..	**3**	..	..	..	**3**	..	..	..	..	..
Madeira	**4**	**1**	**3**	..	..	..	**2**	**1**	..	..	..	..

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

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

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**5 264**	**526**	**27**	**1**	**5 237**	**525**	**279**	**7**	**1 071**	**337**	**4**	**..**	**3 887**	**181**	**23**	**3**
Continente	**5 041**	**516**	**26**	**1**	**5 015**	**515**	**273**	**7**	**1 027**	**329**	**4**	**..**	**3 715**	**179**	**23**	**3**
Aveiro	398	57	1	..	397	57	16	..	82	41	..	..	299	16	2	..
Braga	148	13	2	..	146	13	3	..	19	2	..	..	124	11	..	..
Castelo Branco	184	13	..	..	184	13	12	1	29	8	1	..	143	4	2	..
Coimbra	178	21	..	..	178	21	7	1	37	10	..	..	134	10	..	..
Évora	77	2	..	..	77	2	5	..	12	2	..	..	60	..	1	..
Faro	63	3	5	1	58	2	3	..	10	2	..	..	45	..	..	..
Leiria	711	86	3	.	708	86	25	3	196	56	2	..	487	27	13	3
Lisboa	1 453	170	7	..	1 446	170	93	2	332	124	1	..	1 021	44	3	..
Porto	291	27	2	..	289	27	21	..	41	9	..	..	227	18	..	..
Santarém	672	61	5	..	667	61	36	..	120	30	..	..	511	31	1	..
Setúbal	507	34	1	..	506	34	31	..	81	28	..	..	394	6	..	..
Viseu	272	21	..	..	272	21	13	..	55	16	..	..	204	5	1	..
Açores	**106**	**6**	.	.	**106**	**6**	**3**	..	**17**	**4**	..	..	**86**	**2**	..	..
Madeira	**117**	**4**	**1**	..	**116**	**4**	**3**	..	**27**	**4**	..	..	**86**	.	..	..

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.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 716 594**	**1 344 051**	**126 800**	**298 007**	**918 187**	**1 057**	**46 807**	**325 736**	**7 926**
Continente	**1 653 540**	**1 295 074**	**124 747**	**286 651**	**882 619**	**1 057**	**46 570**	**311 896**	**7 517**
Aveiro	156 563	112 305	9 369	22 750	80 186	..	14 648	29 610	613
Braga	33 031	31 199	1 369	7 548	22 262	..	48	1 784	270
Castelo Branco	61 284	48 151	4 389	7 986	35 776	..	654	12 479	285
Coimbra	58 707	42 108	2 077	12 040	27 991	..	1 378	15 221	325
Évora	27 323	22 375	1 524	3 936	16 915	..	332	4 616	124
Faro	12 645	10 001	913	2 650	6 438	..	6	2 638	75
Leiria	209 172	165 424	8 849	42 403	114 172	..	2 794	40 954	846
Lisboa	532 032	415 267	52 981	98 774	263 492	20	21 645	95 120	2 088
Porto	94 784	75 866	9 482	11 350	55 034	..	917	18 001	503
Santarém	203 853	161 315	12 954	36 884	111 477	..	2 737	39 801	1 947
Setúbal	159 030	127 377	14 375	21 961	91 041	..	696	30 957	706
Viseu	83 484	66 463	4 552	15 670	45 204	1 037	715	16 306	499
Açores	**26 659**	**20 005**	**952**	**4 414**	**14 639**	..	**223**	**6 431**	**194**
Madeira	**36 395**	**28 972**	**1 101**	**6 942**	**20 929**	.	**14**	**7 409**	**215**

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.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**682 624**	**625 692**	**12 017**	**124 449**	**112 470**	**15 639**	**202 388**	**191 655**	**328 131**	**321 567**
Continente	**661 367**	**604 435**	**12 017**	**124 449**	**112 470**	**15 639**	**201 361**	**190 628**	**307 901**	**301 337**
Aveiro	99 995	91 578	415	34 701	26 699	..	30 819	30 819	34 060	34 060
Braga	2 500	2 000	..	..	..	500	2 000	2 000	..	..
Castelo Branco	17 518	11 345	..	1 651	1 651	5 107	534	– 532	10 226	10 226
Coimbra	18 578	18 578	..	..	..	..	9 430	9 430	9 148	9 148
Évora	10 334	9 044	..	..	..	..	1 290	..	9 044	9 044
Faro	7 719	5 763	1 928	3 200	3 200	28	1 500	1 500	1 063	1 063
Leiria	83 855	78 144	1 219	25 722	25 722	1 961	12 855	12 855	42 098	39 567
Lisboa	208 910	197 697	773	13 377	13 169	4 452	81 538	78 538	108 770	105 990
Porto	28 667	28 667	.	4 941	4 941		10 524	10 524	13 202	13 202
Santarém	89 330	81 459	..	24 312	23 425	1 814	33 481	29 564	29 723	28 470
Setúbal	44 429	33 865	7 682	11 088	8 206	..	874	874	24 785	24 785
Viseu	36 971	33 734	.	5 457	5 457	1 777	9 888	8 428	19 849	19 849
Açores	1 944	1 944	.	..	..		1 027	1 027	917	917
Madeira	19 313	19 313	..				..		19 313	19 313

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.

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 786 872**	**2 308 973**	**522 101**	**1 531 131**	**1 859 824**	**225 672**	**426 231**	**30 069**	**22 918**
Continente	**1 723 478**	**2 220 710**	**497 232**	**1 480 696**	**1 782 420**	**212 713**	**415 372**	**30 069**	**22 918**
Aveiro	117 353	181 726	64 373	104 158	142 821	13 195	38 905	..	..
Braga	26 428	41 381	14 953	22 604	30 800	3 824	10 581	..	..
Castelo Branco	91 494	87 780	– 3 714	82 138	79 444	9 356	8 336	..	..
Coimbra	29 889	25 655	– 4 234	24 795	22 992	5 094	2 663	..	..
Évora	15 434	18 414	2 980	13 127	15 946	2 307	2 468	..	..
Faro	17 558	25 378	7 820	2 892	7 621	12 166	14 957	2 500	2 800
Leiria	205 042	269 684	64 642	194 168	250 547	8 855	19 077	2 019	60
Lisboa	581 847	634 853	53 006	480 892	502 697	90 181	124 366	10 774	7 790
Porto	63 696	110 746	47 050	58 219	82 449	5 477	28 297	..	..
Santarém	139 128	210 650	71 522	124 930	164 321	13 086	45 490	1 112	839
Setúbal	306 262	449 594	143 332	254 650	334 587	37 948	103 578	13 664	11 429
Viseu	112 670	141 476	28 806	102 397	126 335	10 273	15 141	..	..
Açores	31 210	47 385	16 175	21 723	39 920	9 487	7 465	..	..
Madeira	32 184	40 878	8 694	28 712	37 484	3 472	3 394	..	..

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.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**47 252 744**	**47 020 649**	**13 920**	**220 579**	..	**4 747**	**– 7 151**
Continente	**45 737 135**	**45 505 040**	**13 920**	**220 579**	..	**4 747**	**– 7 151**
Aveiro	3 533 187	3 531 422	..	..	..	1 765	0
Braga	693 089	693 089	..	..	..	..	0
Castelo Branco	1 470 913	1 462 651	4 880	2 930	..	452	0
Coimbra	1 145 083	1 145 083	..	..	..	..	0
Évora	752 669	752 386	..	..	..	283	0
Faro	132 305	132 005	..	..	..	..	300
Leiria	6 078 574	5 924 925	..	155 141	..	467	– 1 959
Lisboa	14 583 448	14 574 884	6 258	5 228	..	62	– 2 984
Porto	2 823 471	2 823 350	..	121	..	..	0
Santarém	3 950 212	3 893 404	2 245	54 646	..	190	– 273
Setúbal	7 079 483	7 080 190	..	..	..	1 528	– 2 235
Viseu	2 985 512	2 982 462	537	2 513	..	..	0
Açores	**941 583**	**941 583**	..	..	..	..	0
Madeira	**574 026**	**574 026**	..	..	..	..	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.

3122.0.0 — **Produção de alimentos compostos para animais** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**39 822 357**	**37 595 124**	**446 398**	**312 253**	**177 656**	**1 267 627**	**23 299**
Continente	**38 592 052**	**36 409 146**	**434 805**	**312 253**	**172 441**	**1 242 075**	**21 332**
Aveiro	2 928 414	2 794 565	30 746	4 067	9 181	89 855	..
Braga	546 234	538 899	5 031	..	283	2 021	..
Castelo Branco	1 298 703	1 218 219	30 437	..	843	49 204	..
Coimbra	815 221	755 860	11 357	1 012	7 996	38 996	.
Évora	663 264	617 391	8 004	..	5 302	32 567	..
Faro	110 504	104 958	4 585	..	18	943	..
Leiria	5 400 535	4 948 994	61 749	149 119	18 134	222 539	..
Lisboa	12 551 081	11 701 130	116 431	146 589	47 711	520 847	18 373
Porto	2 435 289	2 364 496	30 270	..	13 776	26 747	..
Santarém	3 416 770	3 231 913	50 437	610	8 053	124 249	1 508
Setúbal	5 409 269	5 210 300	51 488	10 856	45 645	89 529	1 451
Viseu	2 561 918	2 493 049	26 197	..	10 071	32 601	..
Açores	**734 962**	**700 857**	**8 945**	..	**2 959**	**22 201**	..
Madeira	**495 343**	**485 121**	**2 648**	..	**2 256**	**3 351**	**1 967**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Misturas — De origem vegetal	t	1 334	14 745
Misturas — De origem vegetal e animal	»	252 490	3 025 980
Misturas — Compostas	»	3 406 674	43 574 949
Farinha de peixe	»	8 819	236 889
Alimentos estremes — De origem vegetal	»	13 236	155 795
Alimentos estremes — De origem animal	»	75	825
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	11 466

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3120.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cereais forageiros — Trigo	t	43 050	407 864
Cereais forageiros — Milho de mistura	»	1 991 084	17 801 051
Cereais forageiros — Milho fort. pigmentado	»	72 568	650 458
Cereais forageiros — Centeio	»	23	205
Cereais forageiros — Cevada	»	12 690	115 377
Cereais forageiros — Aveia	»	55 617	407 820
Cereais forageiros — Sorgo	»	183 423	1 583 749
Cereais forageiros — Outros	»	3 761	45 286
Bagaço de oleaginosas — Azeitona	»	12 768	17 131
Bagaço de oleaginosas — Soja	»	442 463	6 310 721
Bagaço de oleaginosas — Girassol	»	186 046	1 336 114
Bagaço de oleaginosas — Amendoim	»	59 176	721 982
Bagaço de oleaginosas — Milho	»	11 897	102 169
Bagaço de oleaginosas — Cártamo	»	3 851	26 610
Bagaço de oleaginosas — Coco	»	5 993	44 980
Bagaço de oleaginosas — Palmiste	»	58 039	360 801
Bagaço de oleaginosas — Algodão	»	97	534
Bagaço de oleaginosas — Outros	»	168	1 517
Matérias de origem vegetal — Alfarroba inteira	»	23 451	204 963
Matérias de origem vegetal — Folhelho de uva	»	23 888	89 867
Matérias de origem vegetal — Palha e alimpaduras de vegetais (trigo, etc.)	»	6 394	49 856
Matérias de origem animal — Peixe fresco	»	15 221	84 074
Matérias de origem animal — Peixe seco e resíduos de peixe	»	15 208	68 330
Matérias de origem animal — Outras (leite, ossos, etc.)	»	7 185	61 782
Diversos — Sal	»	16 362	79 973
Diversos — Repiso de tomate	»	1 621	10 977
Diversos — Trincas de arroz	»	2 092	18 846
Diversos — Gérmen de arroz	»	377	3 182
Diversos — Gérmen de milho	»	4 675	41 999
Diversos — Farinhas — Forrageira	»	26 875	236 019
Diversos — Farinhas — De peixe	»	16 436	500 269
Diversos — Farinhas — De luzerna	»	19 525	209 993
Diversos — Farinhas — De carne	»	17 981	280 802
Diversos — Farinhas — De sangue	»	57	577
Diversos — Farinhas — Outras	»	14 921	216 539
Diversos — Sêmeas — De trigo	»	136 441	1 131 694
Diversos — Sêmeas — De arroz	»	10 424	78 931
Diversos — Sêmeas — De centeio	»	462	5 151
Diversos — Glúten de milho	»	18 837	404 023
Diversos — Melaço de cana-sacarina	»	21 901	175 593
Diversos — Produtos químicos (ureia, aglutinantes, fosfato de cálcio, etc.)	—	×	1 197 332
Diversos — Premix (produtos vitamínicos, etc.)	t	13 904	993 571
Água — Da rede pública	1 000 m³	205	1 658
Água — De captação própria	»	5	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	363 089
Lubrificantes	—	×	9 461
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	691 851
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	101 019
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	4 481
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	70 627
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	15 048
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	131 825
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	16 978
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	27 220
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	83 044

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	331	434
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	331	434
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	3 473	38 278
Gasóleo	Kl	6 713	137 701
Petróleo	»	115	2 863
Gasolina	»	92	4 774
Outros combustíveis líquidos	»	328	6 956
Total líquidos	—	×	190 572
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	45	1 131
Acetileno	»	3	103
Hidrogénio	»	0	20
Outros combustíveis gasosos	»	11 591	11 092
Total gasosos	»	11 639	12 346
Total combustíveis	—	×	203 352
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	78 384	243 046
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	78 384	243 046

3131.1.0 — PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO

Production d'alcool ethylique

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**267**	**70 685**	**473**	**8 774**	**16 154**	**146 551**	**106 399**	**40 152**
Continente	**6**	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	4	121	38 977	181	8 411	391	90 589	44 905	45 684
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — *Production d'alcool ethylique* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**9**	**1**	**8**	**1**	..	**1**	**5**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**267**	**12**	**1**	..	**266**	**12**	**13**	**3**	**19**	**3**	..	..	**234**	**6**	..	..
Santarém	121	8	..	..	121	8	10	3	13	2	..	..	98	3	..	..

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.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**70 685**	**56 322**	**5 849**	**5 954**	**44 519**	..	**1 656**	**12 707**	**473**
Santarém	38 977	31 625	4 843	4 464	22 318	..	719	6 633	181

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.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	8 774	5 909	465	3 561	1 945	..	770	576	3 978	3 388
Santarém	8 411	5 546	465	3 561	1 945	..	770	576	3 615	3 025

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.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	43 198	59 352	16 154	6 168	8 372	32 868	43 504	4 162	7 476
Santarém	3 083	3 474	391	2 991	3 382	92	92	..	..

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.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	146 551	25 303		116 007	..	1 927	3 314
Santarém	90 589	4	..	90 488	..	97	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.

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**106 399**	**39 965**	**49 980**	..	**2 032**	**14 422**	..
Santarém	44 905	9 246	26 073	..	754	8 832	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Álcool puro { Conta própria e conta alheia	hl	106 021	×
Álcool puro { Conta própria	»	656	18 005
Álcool desnaturado (conta própria e conta alheia)	»	10 916	×
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Tartarato de cálcio	t	42	1 474
Outros produtos	—	×	5 824

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3131.1.0 — **Produção de álcool etílico** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Melaços de Cana sacarina { Conta própria	t	555	5 547
Melaços de Cana sacarina { Conta alheia	»	16 555	×
Melaços de Figo { Conta própria	»	126	1 690
Melaços de Figo { Conta alheia	»	3 780	×
Melaços de Resíduos de produção de vinho { Conta própria	»	1 321	3 557
Melaços de Resíduos de produção de vinho { Conta alheia	»	7 490	×
Melaços de Outras matérias { Conta própria	»	5 078	15 233
Melaços de Outras matérias { Conta alheia	»	8 287	×
Ácido sulfúrico	»	230	2 044
Ureia	»	1	7
Cal	»	7	98
Água { Da rede pública	1 000 m³	7	90
Água { De captação própria	»	216	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	3 755
Lubrificantes	—	×	186
Embalagens não recuperáveis { Papel, cartão e cartolina	—	×	19
Embalagens não recuperáveis { Vidro	—	×	106
Embalagens não recuperáveis { Outros materiais	—	×	31
Consumos diversos { Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	153
Consumos diversos { Material de manutenção e reparação	—	×	6 335
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Papel, cartão e cartolina	—	×	6
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Outro material	—	×	202
Consumos diversos { Outros materiais	—	×	936

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3131.1.0 — Produção de álcool etílico — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	11
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	8 223	7 764
Outros combustíveis sólidos	»	1 682	1 682
Total sólidos	»	9 906	9 457
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	2 307	20 922
Gasóleo	Kl	32	566
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	4	275
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	21 763
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	1	16
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	21 546	15 082
Total gasosos	»	21 547	15 098
Total combustíveis	—	×	46 318
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	919	3 662
De produção própria	1 000 kWh	295	×
Total electricidade	1 000 kWh	1 214	×

3131.3.0 — PRODUÇÃO DE AGUARDENTES PREPARADAS

Production d'eaux-de-vie preparés

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**24**	**306**	**77 025**	**498**	**5 261**	**– 171 118**	**967 035**	**546 396**	**420 639**
Continente	18	276	74 989	486	4 261	– 165 664	952 954	538 167	414 787
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	78	20 320	131	..	– 212 788	631 882	332 465	299 417
Porto	11	56	13 219	93	..	28 486	191 434	132 079	59 355
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	6	30	2 036	12	1 000	– 5 454	14 081	8 229	5 852

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 preparés* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**27**	**3**	**24**	**15**	**4**	**1**	**2**	**1**	**1**	..	..	..
Continente	21	3	18	13	..	1	2	1	1	..	..	.
Aveiro	1		1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Porto	14	3	11	9	..	1	1	..	..	..	..	..
Setúbal	1	.	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	6	..	6	2	4	..	..	..	..	..	..	..

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

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

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**306**	**133**	**14**	**1**	**292**	**132**	**20**	**5**	**31**	**14**	.	..	**241**	**113**	**3**	**1**
Continente	276	126	4	..	272	126	17	3	28	11	.	..	227	112	1	1
Lisboa	78	31	..	..	78	31	1		5	.	..	.	72	31	..	
Porto	56	24	4	..	52	24	5	1	3	..	..	.	44	23	..	..
Madeira	30	7	10	1	20	6	3	2	3	3	.	..	14	1	2	.

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.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	77 025	55 643	11 226	8 330	36 087	.	5 744	15 638	498
Continente	74 989	54 006	10 630	7 938	35 438	.	5 740	15 243	486
Lisboa	20 320	15 995	780	2 116	13 099		280	4 045	131
Porto	13 219	10 457	2 262	837	7 358		42	2 720	93
Madeira	2 036	1 637	596	392	649		4	395	12

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.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	5 261	– 96	.	.		232	1 523	.	3 506	– 96
Continente	4 261	– 96	.	.	.	232	523	.	3 506	– 96
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	..	..	.	..	..	..	.	..	..	..
Madeira	1 000		.	.	.	.	1 000	.	.	..

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.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	656 827	485 709	– 171 118	501 070	339 228	139 365	120 596	16 392	25 885
Continente	644 541	478 877	– 165 664	497 793	334 498	131 883	118 853	14 865	25 526
Lisboa	241 470	28 682	– 212 788	208 291	12 913	27 484	5 960	5 695	9 809
Porto	153 058	181 544	28 486	86 556	94 271	57 467	74 732	9 035	12 541
Madeira	12 286	6 832	– 5 454	3 277	4 730	7 482	1 743	1 527	359

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.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**967 035**	**957 440**	..	..	..	**102**	**9 493**
Continente	**952 954**	**942 293**	..	..	..	..	**10 661**
Lisboa	631 882	627 768	..	..	..	..	4 114
Porto	191 434	187 928	..	..	..	..	3 506
Madeira	**14 081**	**15 147**	..	..	..	**102**	**— 1 168**

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.

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**546 396**	**520 143**	**4 220**	**259**	**2 583**	**17 823**	**1 368**
Continente	**538 167**	**512 475**	**3 945**	**259**	**2 523**	**17 597**	**1 368**
Lisboa	332 465	326 390	1 375	..	1 800	2 900	..
Porto	132 079	129 540	1 426	.	..	1 113	..
Madeira	**8 229**	**7 668**	**275**	.	**60**	**226**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3131.3.0 — **Produção de aguardentes preparadas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aguardentes preparadas	hl	58 968	824 654
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Licores	hl	2 800	34 747
Outras bebidas espirituosas	»	2 233	26 249
Vermute	»	245	3 004
Outros aperitivos	»	695	9 523
Xaropes de essências (excepto de ananás, de laranja e de limão)	»	38	267
Outros produtos	—	x	58 996

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos no estado fresco	t	o	6
Açúcar	»	86	3 056
Aguardentes — Vínica	hl	30 001	243 998
Aguardentes — Bagaceira	»	15 478	109 139
Aguardentes — Outras	»	1 159	8 737
Álcool	»	241 346	14 438
Essências	t	3	4 862
Água — Da rede pública	1 000 m³	33	285
Água — De captação própria	»	—	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	10 870
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	5 270
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	19 647
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	3 981
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	67 769
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	938
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	20 296
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	3 749
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	437
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	2 272
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	356
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	45
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	55

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t		..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	753	568
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	753	568
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	28	302
Gasóleo	Kl	35	972
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	4	200
Outros combustíveis líquidos	»	..	6
Total líquidos	—	×	1 480
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1	30
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	.	..
Total gasosos	»	1	30
Total combustíveis	—	×	2 078
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	642	2 142
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	642	2 142

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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**	**585**	**87 514**	**649**	**22 714**	**35 828**	**546 343**	**352 002**	**194 341**
Continente	**67**	**541**	**83 212**	**614**	**22 687**	**26 535**	**504 182**	**329 152**	**175 030**
Aveiro	9	151	21 447	181	9 497	14 409	145 896	91 783	54 113
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	14	916	12	350	3 345	15 036	8 237	6 799
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	30	3 081	29	124	− 1 165	28 889	22 236	6 653
Leiria	2	34	3 334	41	150	269	29 983	24 551	5 432
Lisboa	23	186	36 217	237	4 158	1 378	168 492	107 228	61 264
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	9	56	8 940	57	635	1 536	49 260	33 796	15 464
Santarém	5	15	456	7	1 684	1 062	10 507	6 441	4 066
Setúbal	2	4	139	2	..	− 69	646	580	66
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	..	...	..	...	...	...	...
Açores	**8**	**26**	**3 472**	**28**	..	**2 662**	**23 839**	**10 207**	**13 632**
Madeira	**6**	**18**	**830**	**6**	**27**	**6 631**	**18 322**	**12 643**	**5 679**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**92**	**11**	**81**	**41**	**23**	**10**	**5**	**1**	..	**1**	..	..
Continente	**75**	**8**	**67**	**31**	**19**	**10**	**5**	**1**	..	**1**	..	..
Aveiro	10	1	9	2	1	3	2	1	..	..	..	..
Beja	1	1	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	.	3	2	1	..	.	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	8	2	6	3	2	1	..	.	..	..	..	..
Leiria	4	2	2	1	..		1	.	..	..	..	..
Lisboa	24	1	23	8	9	4	1	..	..	1	..	..
Portalegre	2	..	2	...	.	..	...	..	...	...	...	...
Porto	9	.	9	4	4		1		..	..	..	..
Santarém	5	..	5	4	1		..	..	..	..	.	..
Setúbal	3	1	2	2	..	..	.	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	...	..	.		...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...			...	...	...	...	...
Açores	**9**	**1**	**8**	**6**	**2**		.	..	..	..	..	.
Madeira	**8**	**2**	**6**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**585**	**254**	**79**	**14**	**506**	**240**	**71**	**8**	**76**	**21**	..	..	**359**	**211**	**11**	**11**
Continente	**541**	**246**	**65**	**14**	**476**	**232**	**67**	**8**	**74**	**21**	..	..	**335**	**203**	**9**	**9**
Aveiro	151	60	6	2	145	58	15	..	18	6	..	..	112	52	5	5
Castelo Branco	14	8	6	3	8	5	2	..	..	..	..	..	6	5	..	.
Faro	30	19	5	1	25	18	4	..	4	2	..	..	17	16	..	..
Leiria	34	23	6	1	28	22	..	..	3	2	..	.	25	20	.	..
Lisboa	186	85	14	3	172	82	28	3	28	9			116	70	..	..
Porto	56	16	7	..	49	16	11	2	13	2			25	12	.	..
Santarém	15	7	9	1	6	6	..	..	..	.			6	6	..	..
Setúbal	4	2	3	1	1	1	.	.	..				1	1	.	..
Açores	**26**	**8**	**6**	.	**20**	**8**	**3**	..	**1**				**16**	**8**	**2**	**2**
Madeira	**18**	..	**8**	..	**10**	..	**1**	.	**1**	..		..	**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.

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**87 514**	**71 604**	**15 245**	**12 087**	**43 930**	**342**	**100**	**15 810**	**649**
Continente	**83 212**	**68 151**	**14 388**	**11 689**	**41 732**	**342**	**91**	**14 970**	**615**
Aveiro	21 447	17 228	2 163	3 702	11 363	..	..	4 219	181
Castelo Branco	916	663	288	..	375	..	..	253	12
Faro	3 081	2 572	494	437	1 641	..	..	509	29
Leiria	3 334	2 648	..	443	2 205	..	..	686	41
Lisboa	36 217	29 927	6 520	4 065	19 000	342	36	6 254	238
Porto	8 940	7 296	2 300	1 560	3 436	..	19	1 625	57
Santarém	456	376	..	..	376	..	..	80	7
Setúbal	139	109	..	..	109	..	..	30	2
Açores	**3 472**	**2 756**	**809**	**248**	**1 699**	..	**9**	**707**	**28**
Madeira	**830**	**697**	**48**	**150**	**499**	..	..	**133**	**6**

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.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**22 714**	**6 323**	**348**	**3 606**	**728**	**3 904**	**6 906**	**3 599**	**7 950**	**1 996**
Continente	**22 687**	**6 323**	**348**	**3 606**	**728**	**3 904**	**6 906**	**3 599**	**7 923**	**1 996**
Aveiro	9 497	1 215	48	1 669	228	2 167	3 086	615	2 527	372
Castelo Branco	350	350	..	..	..	..	..	..	350	350
Faro	124	124	..	..	..	..	..	..	124	124
Leiria	150	..	..	..	..	..	150	..	..	..
Lisboa	4 158	1 165	300	253	..	1 737	1 113	427	755	738
Porto	635	475	..	..	..	..	467	467	168	8
Santarém	1 684	500	..	1 684	500	..	..	..	..	..
Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores		..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	27	..	..	..	..	..	..	..	27	..

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.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**154 110**	**189 938**	**35 828**	**56 698**	**68 783**	**53 432**	**76 560**	**43 980**	**44 595**
Continente	**127 919**	**154 454**	**26 535**	**48 345**	**56 420**	**43 615**	**60 517**	**35 959**	**37 517**
Aveiro	45 453	59 862	14 409	9 801	13 261	8 555	21 343	27 097	25 258
Castelo Branco	3 202	6 547	3 345	2 694	5 219	508	1 328	..	..
Faro	5 436	4 271	– 1 165	2 515	1 433	1 018	1 182	1 903	1 656
Leiria	9 311	9 580	269	135	376	5 976	5 776	3 200	3 428
Lisboa	41 131	42 509	1 378	24 139	22 285	14 025	14 126	2 967	6 098
Porto	4 595	6 131	1 536	1 598	3 395	2 286	1 846	711	890
Santarém	2 249	3 311	1 062	310	700	1 879	2 581	60	30
Setúbal	509	440	– 69	352	249	157	191	..	..
Açores	**14 182**	**16 844**	**2 662**	**2 512**	**3 086**	**4 249**	**7 776**	**7 421**	**5 982**
Madeira	**12 009**	**18 640**	**6 631**	**5 841**	**9 277**	**5 568**	**8 267**	**600**	**1 096**

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.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**546 343**	**543 921**	..	..	..	**1 807**	**615**
Continente	**504 182**	**500 817**	..	..	..	**1 807**	**1 558**
Aveiro	145 896	147 406	..	..	..	329	– 1 839
Castelo Branco	15 036	15 036	..	..	..	..	0
Faro	28 889	29 079	..	..	..	57	– 247
Leiria	29 983	29 755	..	..	..	..	228
Lisboa	168 492	165 361	..	..	..	..	3 131
Porto	49 260	48 881	..	..	..	200	179
Santarém	10 507	10 537	..	..	..	..	– 30
Setúbal	646	646	..	..	..	..	0
Açores	**23 839**	**25 278**	..		..	..	**– 1 439**
Madeira	**18 322**	**17 826**	.		.	..	**496**

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.

3131.4.0 — **Produção de licores e outros espirituosos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**352 002**	**328 004**	**7 336**	..	**1 921**	**14 269**	**472**
Continente	**329 152**	**306 007**	**7 047**	..	**1 761**	**13 865**	**472**
Aveiro	91 783	86 370	2 515	..	728	2 170	..
Castelo Branco	8 237	7 609	128	..	21	479	..
Faro	22 236	21 940	276	..	..	20	..
Leiria	24 551	23 666	635	..	..	250	..
Lisboa	107 228	98 612	2 136	..	339	5 669	472
Porto	33 796	32 788	489	..	..	519	..
Santarém	6 441	6 200	241	..	.	..	..
Setúbal	580	561	19	..	.	..	..
Açores	**10 207**	**10 064**	**143**	.	..	..	..
Madeira	**12 643**	**11 933**	**146**	..	**160**	**404**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Licores	hl	50 099	304 187
Outras bebidas espirituosas	»	7 580	49 464
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Aguardentes preparadas	hl	5 466	53 133
Espumantes naturais em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	4 882	65 893
Espumosos gaseificados em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	1 811	10 756
Vermute	»	73	640
Vinhos quinados	»	6	60
Outros aperitivos	»	45	699
Xaropes — De sumos (não inclui ananás, laranja e limão)	»	637	7 897
Xaropes — De essências — De ananás	»	42	346
Xaropes — De essências — De laranja	»	84	511
Xaropes — De essências — De limão	»	363	1 992
Xaropes — De essências — Outros	»	2 745	16 962
Outros produtos	—	×	31 350

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos no estado fresco	t	152	8 120
Plantas aromáticas	»	2	900
Sumos naturais	hl	73	820
Concentrados de sumos	t	6	850
Açúcar	»	1 481	50 724
Corantes	»	4	535
Aguardentes — Vínica	hl	1 329	9 577
Aguardentes — De figo	»	8	45
Aguardentes — Outras	»	3 435	25 495
Vinhos comuns — Branco	»	13 951	28 329
Vinhos comuns — Tintos	»	1 045	2 265
Vinhos comuns — Rosados	»	200	440
Álcool — Vínico	»	3 399	15 040
Álcool — Rectificado (95°/96°)	»	10 737	57 917
Anidrido carbónico	t	11	284
Ácido cítrico	»	2	249
Óleos essenciais e extractos naturais	»	3	10 293
Essências	»	16	4 172
Água — De rede pública	1 000 m³	48	390
Água — De captação própria	»	4	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	18 918
Lubrificantes	—	×	350
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	115
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	14 658
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	3 348
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	58 060
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	89
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	2 306
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	7 671
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	217
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	1 733
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 605
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	401
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	2 205

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	25	62
Lenha e resíduos vegetais	»	46	95
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	71	157
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	58	647
Gasóleo	Kl	138	3 405
Petróleo	»	1	8
Gasolina	»	10	554
Outros combustíveis líquidos	»	10	108
Total líquidos	—	×	4 722
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	24	698
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	7	130
Total gasosos	»	31	828
Total combustíveis	—	×	5 707
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	529	1 629
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	529	1 629

3132.3.0 — PRODUÇÃO DE VINHOS ESPUMANTES E ESPUMOSOS

Production des vins mousseux

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 030**	**218 215**	**1 628**	**103 761**	**176 527**	**1 584 632**	**1 018 362**	**566 270**
Aveiro	26	927	192 278	1 479	41 826	150 735	1 438 162	943 707	494 455
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 des vins mousseux* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**30**	**2**	**28**	**3**	**4**	**5**	**8**	**7**	**1**	..	..	..
Aveiro	27	1	26	3	4	4	8	6	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 030**	**473**	**13**	**2**	**1 017**	**471**	**61**	**9**	**166**	**37**	**1**	**1**	**790**	**425**	**17**	**14**
Aveiro	927	432	12	2	915	430	57	9	154	33	1	1	704	388	17	14

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.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	218 215	174 888	14 970	37 087	122 831	..	52	43 275	1 628
Aveiro	192 278	154 574	12 366	33 792	108 416	..	..	37 704	1 479

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.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	103 761	91 358	– 111	14 062	4 912	168	15 236	12 309	74 406	74 137
Aveiro	41 826	39 168	– 111	5 512	4 912	168	14 041	12 309	22 216	21 947

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.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	693 143	869 670	176 527	240 630	304 058	177 628	249 681	274 885	315 931
Aveiro	609 854	760 589	150 735	204 044	253 145	176 700	248 385	229 110	259 059

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.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 584 632**	**1 542 007**	..	**1 187**	..	**392**	**41 046**
Aveiro	1 438 162	1 406 867	..	1 187	..	159	29 949

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.

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 018 362**	**920 395**	**14 923**	**14 188**	**5 536**	**63 071**	**249**
Aveiro	943 707	853 378	14 013	14 188	4 834	57 294	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3132.3.0 — **Produção de vinhos espumantes e espumosos** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Espumantes naturais — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	hl	54 638	562 014
Espumantes naturais — Em ½ garrafas (até 0,5 litro)	»	4 879	19 062
Espumantes gaseificados — Em garrafas (0,6 a 1 litro)	»	14 991	85 523
Espumantes gaseificados — Em ½ garrafas (até 0,5 litro)	»	252	1 434
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Aguardentes preparadas	hl	18 837	169 697
Licores	»	13 211	93 079
Outras bebidas espirituosas	»	1 429	9 589
Vermute	»	575	1 470
Xaropes de sumos — De limão	»	25	150
Xaropes de sumos — Outros	»	39	234
Xaropes de essências — De limão	»	83	588
Xaropes de essências — Outros	»	3 024	17 604
Outros produtos	—	×	581 563

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos no estado fresco	t	4	361
Acúcar	»	1 498	50 015
Corantes alimentares	Kg	1 195	587
Aguardentes — Vínica	hl	13 101	14 587
Aguardentes — Outras	»	7 416	55 609
Vinhos comuns — Brancos	»	116 262	240 257
Vinhos comuns — Tintos	»	56 420	118 419
Vinhos comuns — Rosados	»	11 932	20 098
Álcool — Vínico	»	300	1 680
Álcool — Rectificado (95°/96°)	»	4 630	27 179
Anidrido carbónico	t	47	1 827
Ácido cítrico	»	3	1 037
Óleos essenciais e extractos naturais	Kg	2 204	1 383
Essências	t	7	3 850
Água — Da rede pública	1 000 m³	59	375
Água — De captação própria	»	2	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	24 007
Lubrificantes	—	×	883
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 670
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	52 865
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	145 794
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	432
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	7 350
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	1 101
Consumos diversos — Materiais de manutenção e reparação	—	×	4 578
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 324
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 318
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 431
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	59 378

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	50	60
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	50	60
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	364	9 139
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	19	996
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	10 135
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	41	1 062
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	41	1 062
Total combustíveis	—	×	11 257
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 472	3 666
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 472	3 666

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**3 302**	**1 301 819**	**6 075**	**715 503**	**246 950**	**8 904 937**	**3 725 077**	**5 179 860**
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**8**	..	**8**	..	..	..	..	..	**2**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	3 302	421	..	..	3 302	421	95	13	544	196	..	..	2 663	212	..	..

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.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 301 819	981 397	66 151	157 887	757 359	..	83 202	237 220	6 075

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.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	715 503	703 714	8 813	117 348	117 081	753	7 415	5 459	581 174	581 174

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.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**729 027**	**975 977**	**246 950**	**565 493**	**730 759**	**60 860**	**101 532**	**102 674**	**143 686**

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.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 904 937**	**8 790 626**	**18 594**	..	..	**54 705**	**41 012**

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.

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**3 725 077**	**2 939 365**	**479 970**	..	**36 082**	**237 965**	**31 695**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Malte — Conta alheia e conta própria	t	57 155	×
Malte — Conta própria	»	57 155	1 134 029
Cerveja — Branca	hl	3 831 174	7 176 766
Cerveja — Preta	»	204 298	387 286
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Anidrido carbono 99,6 %	t	4 565	48 167
Outros produtos	—	×	44 378

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cevada	t	67 341	1 087 691
Lúpulo	»	202	187 634
Gritz de milho	»	19 688	237 889
Acúcar	»	2 110	74 171
Malte — Nacional — De produção própria	»	27 814	×
Malte — Nacional — Adquirido	»	18 270	385 349
Malte — Estrangeiro	»	1 833	39 792
Água — De rede pública	1 000 m³	3 167	40 205
Água — De captação própria	»	330	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	40 480
Lubrificantes	—	×	11 703
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	672
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	60 171
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	96 152
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	16 444
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	25 851
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	324 397
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	12 894
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	224 836
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	12 925
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	5 484
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	54 625

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	54	719
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	138	410
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	192	1 129

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

Énergie consommée, par sources énergétiques

3133.0.0 — **Fabricação de malte e cerveja** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	26 268	258 965
Gasóleo	Kl	1 481	34 546
Petróleo	»	5	150
Gasolina	»	67	2 804
Outros combustíveis líquidos	»	155	2 969
Total líquidos	—	x	299 434
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	403	10 903
Acetileno	»	..	121
Hidrogénio	»	..	2
Outros combustíveis gasosos	»	3	685
Total gasosos	»	406	11 711
Total combustíveis	—	x	312 274
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	54 800	167 696
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	54 800	167 696

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**93**	**3 892**	**1 098 102**	**6 826**	**1 297 040**	**107 956**	**5 927 947**	**2 870 750**	**3 057 197**
Continente	**87**	**3 686**	**1 040 578**	**6 380**	**1 238 220**	**88 474**	**5 571 349**	**2 721 698**	**2 849 651**
Aveiro	11	573	128 855	1 023	100 794	9 466	449 197	160 699	288 498
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8	67	7 684	80	2 129	1 000	31 585	16 377	15 208
Faro	4	137	30 581	170	25 787	8 981	204 303	110 922	93 381
Guarda	3	112	22 540	208	6 969	9 902	101 653	55 731	45 922
Leiria	4	178	46 672	267	33 042	– 2 862	387 033	183 730	203 303
Lisboa	14	1 278	425 359	1 993	530 788	13 973	2 420 769	1 286 977	1 193 792
Portalegre	2	52	15 311	129	14 642	2 212	62 329	38 609	23 720
Porto	6	324	118 048	575	143 289	18 833	587 134	273 371	313 763
Santarém	5	89	15 375	156	70	– 20 667	119 922	80 998	38 924
Setúbal	8	103	16 013	157	850	– 2 097	72 533	51 393	21 140
Viana do Castelo	3	146	37 893	352	43 979	4 953	119 690	32 873	86 817
Vila Real	4	263	77 207	504	8 188	3 198	241 326	101 982	139 344
Viseu	8	196	52 427	502	284 136	39 574	593 632	260 640	332 992
Açores	**2**	**57**	**9 829**	**105**	**7 226**	**7 536**	**100 318**	**38 505**	**61 813**
Madeira	**4**	**149**	**47 695**	**340**	**51 594**	**11 946**	**256 280**	**110 547**	**145 733**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**93**	**5**	**93**	**16**	**15**	**22**	**17**	**11**	**8**	**4**	..	..
Continente	**91**	**4**	**87**	**16**	**14**	**21**	**15**	**9**	**8**	**4**	..	..
Aveiro	11	..	11	1	..	4	4	1	..	1	..	..
Beja	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	8	..	8	2	3	3	..	..	..	..	..	..
Faro	4	..	4	..	..	2	1	1	..	..	..	..
Guarda	3	..	3	..	1	..	1	1	..	..	..	..
Leiria	4	..	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..
Lisboa	14	..	14	..	1	4	..	3	4	2	..	..
Portalegre	3	1	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Porto	6	..	6	1	2	..	2	..	..	1	..	..
Santarém	6	1	5	..	2	2	1	..	..	..	..	..
Setúbal	8	..	8	3	1	2	2	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	3	..	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..
Vila Real	5	1	4	1	..	..	.	2	1	..	..	..
Viseu	8	..	8	3	2	2	..	..	1	..	..	..
Açores	**3**	**1**	**2**	..	..	..	**2**	..	..	..	..	..
Madeira	**4**	..	**4**	..	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 892**	**1 261**	**55**	**12**	**3 837**	**1 249**	**179**	**15**	**615**	**222**	**3**	..	**3 043**	**1 012**	**11**	**5**
Continente	**3 686**	**1 261**	**54**	**12**	**3 632**	**1 249**	**164**	**15**	**602**	**222**	**3**	..	**2 866**	**1 012**	**11**	**5**
Aveiro	573	218	4	..	569	218	21	3	63	22	..	..	485	193	4	3
Coimbra	67	37	8	4	59	33	9	..	3	1	..	..	47	32	..	..
Faro	137	67	..	..	137	67	4	1	13	9	..	..	120	57	6	2
Guarda	112	43	..	..	112	43	5	..	14	5	..	..	93	38	..	..
Leiria	178	54	..	..	178	54	9	..	32	14	..	..	137	40	..	..
Lisboa	1 278	415	6	3	1 272	412	41	1	307	112	1	..	924	299	..	..
Portalegre	52	8	2	..	50	8	3	..	3	..	..	..	44	8	..	..
Porto	324	52	..	..	324	52	20	2	44	17	2	..	260	33	..	..
Santarém	89	43	7	1	82	42	6	..	6	4	..	..	70	38	..	..
Setúbal	103	49	7	1	96	48	5	1	13	4	..	..	78	43	..	..
Viana do Castelo	146	58	..	..	146	58	7	..	21	8	..	..	118	50	..	..
Vila Real	263	113	1	..	262	113	17	5	37	12	..	..	208	96	1	..
Viseu	196	66	13	3	183	63	7	2	22	4	..	..	154	57	..	..
Açores	**57**	..	**1**	..	**56**	..	..	..	**1**	..	..	..	**55**	..	..	..
Madeira	**149**	..	..	..	**149**	..	**15**	..	**12**	..	..	..	**122**	..	..	..

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.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 098 102**	**850 314**	**68 424**	**137 966**	**643 859**	**65**	**48 640**	**199 148**	**6 826**
Continente	**1 040 578**	**805 891**	**62 640**	**134 174**	**609 077**	..	**46 429**	**188 258**	**6 380**
Aveiro	128 855	107 942	7 038	14 918	85 986	..	4 640	16 273	1 023
Coimbra	7 684	6 157	1 012	347	4 798	..	..	1 527	80
Faro	30 581	24 567	1 333	2 989	20 245	..	..	6 014	170
Guarda	22 540	17 726	912	2 594	14 220	..	..	4 814	208
Leiria	46 672	37 850	2 351	6 332	29 167	..	142	8 680	267
Lisboa	425 359	325 735	19 758	68 010	237 967	..	16 480	83 144	1 993
Portalegre	15 311	12 286	1 666	672	9 948	..	13	3 012	129
Porto	118 048	84 761	* 9 957	10 227	64 577	..	14 572	18 715	575
Santarém	15 375	12 274	1 324	1 282	9 668	..	50	3 051	156
Setúbal	16 013	12 940	893	2 328	9 719	..	..	3 073	157
Viana do Castelo	37 893	29 370	2 183	4 180	23 007	..	1 632	6 891	352
Vila Real	77 207	59 486	7 530	8 864	43 092	..	3 845	13 876	504
Viseu	52 427	39 184	2 549	5 423	31 212	..	2 335	10 908	502
Açores	**9 829**	**7 353**	..	**175**	**7 178**	..	**239**	**2 237**	**105**
Madeira	**47 695**	**37 070**	**5 784**	**3 617**	**27 604**	**65**	**1 972**	**8 653**	**349**

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.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 297 040**	**1 188 458**	**7 019**	**213 152**	**206 661**	**18 334**	**62 516**	**56 604**	**996 019**	**925 193**
Continente	**1 238 220**	**1 139 224**	**7 019**	**193 658**	**187 434**	**18 334**	**55 232**	**49 856**	**963 977**	**901 934**
Aveiro	100 794	99 860	..	10 030	10 030	812	7 104	6 982	82 848	82 848
Coimbra	2 129	2 093	..	..	..	..	36	..	2 093	2 093
Faro	25 787	25 787	..	196	196	..	1 184	1 184	24 407	24 407
Guarda	6 969	5 626	..	1 262	1 262	693	2 299	1 649	2 715	2 715
Leiria	33 042	10 004	..	476	476	..	9 689	8 577	22 877	951
Lisboa	530 788	507 267	..	90 516	84 398	15 758	11 426	10 268	413 088	412 601
Portalegre	14 642	13 647	280	6	6	..	1 335	620	13 021	13 021
Porto	143 289	142 682	..	31 289	31 183	75	55	– 226	111 870	111 725
Santarém	70	..	..	..	..	70	..	..	..	..
Setúbal	850	850	..	..	..	..	..	..	850	850
Viana do Castelo	43 979	4 184	1 600	..	..	..	1 802	1 802	40 577	2 382
Vila Real	8 188	7 273	– 11	..	..	926	3 135	3 135	4 138	4 138
Viseu	284 136	276 650	5 000	56 571	56 571	..	15 148	13 952	207 417	206 127
Açores	7 226	7 226	..	1 131	1 131	..	444	444	5 651	5 651
Madeira	51 594	42 008	..	18 363	18 096	..	6 840	6 304	26 391	17 608

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.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**664 825**	**772 781**	**107 956**	**552 568**	**649 651**	**63 302**	**100 467**	**48 955**	**22 663**
Continente	**641 840**	**730 314**	**88 474**	**533 995**	**617 792**	**60 432**	**95 427**	**47 413**	**17 095**
Aveiro	36 926	46 392	9 466	32 736	37 831	4 190	7 886	..	675
Coimbra	2 515	3 515	1 000	1 990	2 922	525	593	..	..
Faro	18 164	27 145	8 981	16 080	20 987	2 084	5 676	..	482
Guarda	57 912	67 814	9 902	51 359	61 272	6 553	6 542	..	..
Leiria	26 427	23 565	– 2 862	21 635	19 893	4 792	3 672	..	..
Lisboa	331 177	345 150	13 973	258 117	286 438	25 797	42 791	47 263	15 921
Portalegre	2 954	5 166	2 212	2 909	5 166	45	..	..	..
Porto	62 465	81 298	18 833	56 427	70 033	5 895	11 256	143	9
Santarém	23 535	2 868	– 20 667	21 543	2 790	1 992	78	..	..
Setúbal	3 034	937	– 2 097	2 608	633	426	304	..	..
Viana do Castelo	10 207	15 160	4 953	10 180	15 135	27	25	..	..
Vila Real	29 180	32 378	3 198	23 295	25 745	5 885	6 633	..	..
Viseu	30 965	70 539	39 574	30 121	62 410	842	8 129	2	..
Açores	7 386	14 922	7 536	5 451	11 006	1 935	3 916	..	..
Madeira	15 599	27 545	11 946	13 122	20 853	935	1 124	1 542	5 568

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.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 927 947**	**5 884 873**	**13 992**	**46 761**	**1 105**	**7 508**	**– 26 292**
Continente	**5 571 349**	**5 532 736**	**13 557**	**46 761**	**1 105**	**7 508**	**– 30 318**
Aveiro	449 197	407 120	..	41 362	..	40	675
Coimbra	31 585	31 585	..	..	..	..	0
Faro	204 303	203 501	..	..	320	..	482
Guarda	101 653	101 653	..	..	..	..	0
Leiria	387 033	384 006	..	2 960	..	67	0
Lisboa	2 480 769	2 504 641	6 434	6	..	1 030	– 31 342
Portalegre	62 329	62 303	..	..	..	26	0
Porto	587 134	576 724	3 877	1 038	..	5 629	– 134
Santarém	119 922	119 622	..	..	..	300	0
Setúbal	72 533	72 533	..	..	..	..	0
Viana do Castelo	119 690	115 710	3 246	..	734	..	0
Vila Real	241 326	239 878	..	1 395	51	2	0
Viseu	593 632	593 220	..	..	..	414	– 2
Açores	**100 318**	**99 883**	**435**	..	..	..	0
Madeira	**256 280**	**252 254**	..	..	..	.	**4 026**

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.

3134.0.0 — **Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 870 750**	**2 219 934**	**202 865**	**2 752**	**39 445**	**372 417**	**33 337**
Continente	**2 721 698**	**2 106 890**	**189 527**	**2 752**	**34 047**	**356 651**	**31 831**
Aveiro	160 699	126 456	25 753	..	1 459	7 031	..
Coimbra	16 377	14 384	970	..	440	546	37
Faro	110 922	92 522	7 862	..	2 653	7 861	24
Guarda	55 731	42 266	7 154	..	1 428	4 883	..
Leiria	183 730	141 055	13 623	..	706	28 346	..
Lisboa	1 286 977	977 167	63 926	1 715	14 552	197 850	31 767
Portalegre	38 609	31 813	2 246	..	436	4 114	..
Porto	273 371	226 141	28 598	1 037	9 195	8 397	3
Santarém	80 998	74 487	6 506	..	..	5	..
Setúbal	51 393	48 977	2 251	..	..	165	..
Viana do Castelo	32 873	22 411	6 140	..	262	4 060	..
Vila Real	101 982	42 757	11 358	..	803	47 064	..
Viseu	260 640	226 584	10 333	..	..	23 723	..
Açores	**38 505**	**29 577**	**4 407**	..	**3 930**	**591**	..
Madeira	**110 547**	**83 467**	**8 931**	..	**1 468**	**15 175**	**1 506**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Refrigerantes — De sumos	hl	1 170 198	2 404 093
Refrigerantes — De essências ou extractos	»	1 036 357	1 703 158
Águas — Minerais naturais — De mesa	»	267 190	165 932
Águas — Minerais naturais — Minero-medicinais	»	1 471 845	701 723
Águas — De mesa gaseificadas	»	74 200	83 303
Águas — Minero-medicinais gaseificadas	»	264 840	208 745
Xaropes de — Sumos de — Ananás	»	363	2 373
Xaropes de — Sumos de — Laranja	»	12 372	31 630
Xaropes de — Sumos de — Limão	»	654	1 586
Xaropes de — Sumos de — Outros frutos	»	167	1 341
Xaropes de — Essências de — Ananás	»	3 879	39 712
Xaropes de — Essências de — Laranja	»	16 230	136 979
Xaropes de — Essências de — Limão	»	466	3 990
Xaropes de — Essências de — Outros frutos	»	120	1 069
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sumo de — Laranja	hl	58 459	191 172
Sumo de — Ananás	»	8 566	39 272
Sumo de — Tomate	»	622	2 540
Sumo de — Outros frutos	»	38 305	155 713
Anidrido carbónico 99,6 %	t	67	555
Outros produtos	—	×	9 497

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Frutos no estado fresco	t	2 293	25 914
Sumos naturais de — Laranja	hl	1 435	10 373
Sumos naturais de — Limão	»	215	2 592
Sumos naturais de — Ananás	»	275	2 730
Sumos naturais de — Outros frutos	»	754	2 282
Concentrados de sumo de — Laranja	t	1 175	128 127
Concentrados de sumo de — Limão	»	60	38 429
Concentrados de sumo de — Ananás	»	291	43 929
Concentrados de sumo de — Outros frutos	»	101	33 363
Açúcar	»	24 142	799 506
Corantes	»	9	2 686
Anidrido carbónico	»	2 217	45 382
Ácido — Tartárico	»	10	1 553
Ácido — Cítrico	»	300	27 697
Outros produtos químicos	—	×	13 523
Sacarina	Kg	788	916
Óleos essenciais e extractos naturais de — Laranja	t	1 590	163 071
Óleos essenciais e extractos naturais de — Limão	»	14	16 211
Óleos essenciais e extractos naturais de — Ananás	»	371	41 078
Óleos essenciais e extractos naturais de — Outros	»	69	42 197
Essências	»	46	22 104
Água — De rede pública	1 000 m³	1 145	12 344
Água — De captação própria	»	1 001	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	223 041
Lubrificantes	—	×	11 296
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	76
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	35 636
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	46 249
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	60 325
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	74 824
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	7 058
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	111 755
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	5 078
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	83 584
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	15 001
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	24 015
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	68 289

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	5	25
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	829	1 097
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	834	1 122
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	8 047	84 548
Gasóleo	Kl	1 465	33 808
Petróleo	»	71	2 003
Gasolina	»	50	2 428
Outros combustíveis líquidos	»	39	671
Total líquidos	—	×	123 458
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	269	6 730
Acetileno	»	1	42
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	30	481
Total gasosos	»	300	7 253
Total combustíveis	—	×	131 833
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	21 513	71 032
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	21 513	71 032

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 936**	**825 521**	**2 869**	**539 702**	**1 110 340**	**7 367 782**	**3 243 986**	**4 123 796**
Continente	**2**	**1 528**	**694 154**	**2 132**	**480 428**	**1 084 799**	**6 758 521**	**3 020 174**	**3 738 347**
Lisboa	2	1 528	694 154	2 132	480 428	1 084 799	6 758 521	3 020 174	3 738 347
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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**		**2**		**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 936**	**761**	..	..	**1 936**	**761**	**125**	**15**	**341**	**171**	..	..	**1 470**	**575**	**6**	**1**
Continente	**1 528**	**634**	..	..	**1 528**	**634**	**114**	**15**	**291**	**160**	..	..	**1 123**	**459**	..	..
Lisboa	1 528	634	..	..	1 528	634	114	15	291	160	..		1 123	459	..	..

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.

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					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*
		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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**825 521**	**648 613**	**43 593**	**131 808**	**473 212**	..	**23 315**	**153 593**	**2 869**
Continente	**694 154**	**550 888**	**37 271**	**113 197**	**400 420**	..	**18 666**	**124 600**	**2 132**
Lisboa	694 154	550 888	37 271	113 197	400 420	..	18 666	124 600	2 132

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.

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**539 702**	**492 464**	**95**	**390 347**	**350 248**	**398**	**8 398**	**8 398**	**140 464**	**133 818**
Continente	**480 428**	**480 428**	..	**350 248**	**350 248**	..	**6 834**	**6 834**	**123 346**	**123 346**
Lisboa	480 428	480 428	..	350 248	350 248	..	6 834	6 834	123 346	123 346

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.

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 815 148**	**3 925 488**	**1 110 340**	**2 447 159**	**3 355 287**	**330 820**	**528 852**	**37 169**	**41 349**
Continente	**2 449 860**	**3 534 659**	**1 084 799**	**2 107 772**	**2 993 691**	**317 478**	**508 301**	**24 610**	**32 667**
Lisboa	2 449 860	3 534 659	1 084 799	2 107 772	2 993 691	317 478	508 301	24 610	32 667

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.

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	7 367 782	7 359 032	1 253	1 179	..	2 138	4 180
Continente	6 758 521	6 748 326	..	..	..	2 138	8 057
Lisboa	6 758 521	6 748 326	..	..	..	2 138	8 057

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.

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	3 243 986	2 898 669	84 627	482	14 069	244 441	1 698
Continente	3 020 174	2 718 642	79 745	..	13 473	206 662	1 652
Lisboa	3 020 174	2 718 642	79 745	..	13 473	206 662	1 652

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Charutos	t	0	946
Cigarrilhas de capa de tabaco	»	2	4 470
Cigarros	»	13 605	6 626 790
Picados	»	157	61 022
Rapes	»	23	5 481
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	660 323

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Tabaco de Açores	t	416	45 053
Tabaco de EUA	»	145	46 136
Tabaco de Grécia	»	868	146 171
Tabaco de Itália	»	1 040	149 824
Tabaco de Rodésia	»	1 173	209 180
Tabaco de Outros países	»	5 870	1 222 144
Papel para cigarros — Resmas (nacionais)	»	3	249
Papel para cigarros — Bobinas — Nacionais	»	346	26 450
Papel para cigarros — Bobinas — Estrangeiras	»	528	70 840
Filtros para cigarros estrangeiros	»	360	96 547
Aromatizantes — Líquidos	1 000 l	475	35 308
Aromatizantes — Sólidos	t	152	12 015
Água — De rede pública	1 000 m³	176	1 492
Água — De captação própria	»	57	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	618 541
Lubrificantes	—	×	1 114
Embalagens não recuperáveis de papel, cartão e cartolina	—	×	167 449
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 270
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	14 281
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	537
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	20 617
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	10 651

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3140.0.0 — **Indústria do tabaco** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	3
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1	3
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 331	13 043
Gasóleo	Kl	1 754	38 573
Petróleo	»	7	175
Gasolina	»	6	250
Outros combustíveis líquidos	»	24	546
Total líquidos	—	×	52 587
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	6	241
Acetileno	»	..	174
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	0	49
Total gasosos	»	6	464
Total combustíveis	—	×	53 054
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	13 562	31 573
De produção própria	1 000 kWh	3 698	×
Total electricidade	1 000 kWh	17 260	×

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**180**	**20 988**	**4 214 259**	**35 216**	**701 249**	**647 651**	**14 497 278**	**9 310 171**	**5 187 107**
Aveiro	5	636	153 248	938	40 071	60 079	565 261	309 940	255 321
Braga	5	421	91 346	789	94 852	42 656	430 410	299 524	130 886
Castelo Branco	89	8 104	1 553 856	13 273	217 119	145 731	5 344 922	3 363 900	1 981 022
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	29	5 579	1 128 740	9 278	210 937	93 031	3 960 010	2 503 667	1 456 343
Leiria	21	2 007	400 357	3 549	38 993	132 099	1 361 347	827 914	533 433
Lisboa	7	1 607	301 299	2 754	26 376	9 279	653 349	395 492	257 857
Portalegre	3	792	199 673	1 464	21 237	97 236	830 881	667 641	163 240
Porto	7	559	123 596	934	45 142	52 024	577 382	346 723	230 659
Santarém	11	483	94 930	753	6 502	7 634	316 159	175 816	140 343
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**211**	**31**	**180**	**14**	**18**	**15**	**34**	**40**	**30**	**22**	**5**	**2**
Aveiro	7	2	5	..	2	..	1	..	1	1	..	..
Braga	6	1	5	1	..	..	1	2	..	1	..	..
Castelo Branco	98	9	89	5	9	11	26	13	13	10	2	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	36	7	29	2	1	2	..	13	6	2	1	2
Leiria	25	4	21	1	2	1	3	9	2	3	..	..
Lisboa	7	..	7	..	..	..	..	.	4	3	..	..
Portalegre	3	..	3	1	..	..	..	..	..	1	1	..
Porto	8	1	7	..	2	1	1	1	1	1	..	..
Santarém	16	5	11	4	2	..	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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.°															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**20 988**	**9 392**	**85**	**12**	**20 903**	**9 380**	**406**	**36**	**1 422**	**404**	**1**	..	**19 075**	**8 940**	**525**	**160**
Aveiro	636	378	7	..	629	378	18	1	65	35	..	..	546	342	1	..
Braga	421	225	1	..	420	225	11	..	19	11	..	..	390	214	26	18
Castelo Branco	8 104	3 390	24	5	8 080	3 385	172	10	523	158	..	..	7 385	3 217	178	68
Guarda	5 579	2 338	20	2	5 559	2 336	58	7	347	54	..	..	5 154	2 275	216	41
Leiria	2 007	944	11	3	1 996	941	35	5	105	32	..	..	1 856	904	20	14
Lisboa	1 607	930	..	..	1 607	930	29	4	85	37	..	..	1 493	889	29	9
Portalegre	792	245	1	1	791	244	4	..	148	29	..	..	639	215	..	..
Porto	559	314	8	..	551	314	23	3	31	15	..	..	497	296	26	9
Santarém	483	259	11	1	472	258	29	1	39	13	..	..	404	244	2	..

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.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabmento de lãs e mistos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**4 214 259**	**3 347 311**	**144 365**	**299 799**	**2 873 132**	**30 015**	**16 269**	**850 679**	**35 216**
Aveiro	153 248	119 680	10 227	16 965	92 488	..	3 379	30 189	938
Braga	91 346	73 757	6 657	5 022	62 078	..	894	16 695	789
Castelo Branco	1 553 856	1 241 077	59 481	112 506	1 053 469	15 621	3 434	309 345	13 273
Guarda	1 128 740	901 058	19 375	84 079	794 217	3 387	760	226 922	9 278
Leiria	400 357	318 650	12 252	24 228	280 308	1 862	335	81 372	3 549
Lisboa	301 299	232 939	9 029	14 371	209 087	452	7 330	61 030	2 754
Portalegre	199 673	152 972	3 973	16 338	126 524	6 137	..	46 701	1 464
Porto	123 596	98 598	7 330	6 330	84 938	..	81	24 917	934
Santarém	94 930	75 517	6 529	7 679	60 681	628	..	19 413	753

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.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**701 249**	**615 766**	**4 100**	**89 523**	**83 734**	**12 277**	**44 252**	**37 220**	**551 097**	**494 812**
Aveiro	40 071	28 679	– 293	2 642	2 642	80	3 288	958	34 354	25 079
Braga	94 852	88 420	1 993	29 893	25 695	..	713	472	62 253	62 253
Castelo Branco	217 119	192 935	91	2 103	1 827	8 295	19 416	17 453	187 214	173 655
Guarda	210 937	178 576	2 309	36 857	35 700	2 330	15 658	14 032	153 783	128 844
Leiria	38 993	37 755	..	4 863	4 863	807	2 258	1 827	31 065	31 065
Lisboa	26 376	25 764	..	..	..	166	512	512	25 698	25 252
Portalegre	21 237	14 384	..	3 884	3 884	..	820	820	16 533	9 680
Porto	45 142	42 764	..	8 350	8 225	599	1 587	1 146	34 606	33 393
Santarém	6 502	6 502	..	898	898	..	..	..	5 604	5 604

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.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**4 686 828**	**5 334 479**	**647 651**	**2 246 235**	**2 657 401**	**1 543 284**	**1 730 747**	**897 309**	**946 331**
Aveiro	185 180	245 977	60 797	85 763	114 077	67 378	83 144	32 039	48 756
Braga	94 581	137 237	42 656	71 713	106 350	13 727	19 520	9 141	11 367
Castelo Branco	1 651 691	1 797 422	145 731	751 920	755 156	524 813	632 293	374 958	409 973
Guarda	1 257 910	1 350 941	93 031	723 609	804 352	340 729	327 606	193 572	218 983
Leiria	504 396	636 495	132 099	283 399	390 860	139 642	163 853	81 355	81 782
Lisboa	217 235	226 514	9 279	98 725	90 897	63 602	61 147	54 908	74 470
Portalegre	358 938	456 174	97 236	98 589	241 006	220 782	197 921	39 567	17 247
Porto	134 134	186 158	52 024	47 731	66 748	71 785	87 609	14 618	31 801
Santarém	70 922	78 556	7 634	37 339	30 130	33 553	48 406	30	20

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.

3221.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**14 497 278**	**12 755 608**	**17 181**	**1 583 816**	**22 408**	**69 243**	**49 022**
Aveiro	565 261	538 425	7 083	844	..	2 192	16 717
Braga	430 410	361 934	..	64 030	..	2 220	2 226
Castelo Branco	5 344 922	4 475 075	1 170	790 727	22 408	20 527	35 015
Guarda	3 960 010	3 643 053	997	269 211	..	21 338	25 411
Leiria	1 361 347	1 256 200	565	97 302	..	6 853	427
Lisboa	653 349	500 114	..	132 407	..	1 266	19 562
Portalegre	830 881	752 326	4 304	90 596	..	5 975	− 22 320
Porto	577 382	454 917	3 062	100 939	..	1 281	17 183
Santarém	316 159	277 400	..	37 760	..	1 009	− 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.

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**9 310 171**	**7 371 079**	**647 651**	**586 432**	**68 235**	**630 602**	**6 172**
Aveiro	309 940	238 334	20 841	12 704	3 814	32 267	1 980
Braga	299 524	231 821	28 115	21 854	2 612	12 204	2 918
Castelo Branco	3 363 900	2 542 187	216 359	340 188	27 596	236 316	1 254
Guarda	2 503 667	2 079 235	191 153	114 890	6 044	112 325	20
Leiria	827 914	661 509	54 416	66 382	5 356	40 251	..
Lisboa	395 492	312 726	33 771	3 422	602	44 971	..
Portalegre	667 641	538 692	34 520	268	17 542	76 619	..
Porto	346 723	288 552	18 622	24 022	3 235	12 292	..
Santarém	175 816	149 228	19 521	2 702	341	4 024	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fio de lã penteado — De conta prórpia e conta alheia	t	2 742	×
Fio de lã penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	185	120 502
Fio de lã penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	1 491	535 014
Fio de lã penteado — De conta própria para consumo próprio	»	751	×
Fio misto de lã penteado — De conta própria e conta alheia	»	4 428	×
Fio misto de lã penteado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	793	213 732
Fio misto de lã penteado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	1 150	486 221
Fio misto de lã penteado — De conta própria para consumo próprio	»	2 146	×

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fio de fibra artificial e sintético — Penteado de conta própria e conta alheia	t	10 771	×
Fio de fibra artificial e sintético — Penteado de conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	1 160	341 240
Fio de fibra artificial e sintético — Penteado de conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	8 071	2 108 328
Fio de fibra artificial e sintético — Penteado de conta própria para consumo próprio	»	431	×
Fio de lã cardada — De conta própria e conta alheia	»	1 940	×
Fio de lã cardada — De conta própria para venda a industrias de tecelagem de lanifícios	»	59	41 740
Fio de lã cardada — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	769	326 582
Fio de lã cardada — De conta própria para consumo próprio	»	902	×
Fio misto de lã cardado — De conta própria e conta alheia	»	4 886	×
Fio misto de lã cardado — De conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	449	129 953
Fio misto de lã cardado — De conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	608	182 402
Fio misto de lã cardado — De conta própria para consumo próprio	»	2 516	×
Fio de fibra artificial e sintético — Cardado de conta própria e conta alheia	»	5 734	×
Fio de fibra artificial e sintético — Cardado de conta própria para venda à indústria de tecelagem de lanifícios	»	120	32 641
Fio de fibra artificial e sintético — Cardado de conta própria para venda a outras indústrias e comércio	»	3 540	802 697
Fio de fibra artificial e sintético — Cardado de conta própria para consumo próprio	»	301	×
Tecidos de lã e mista de lã — Penteados	»	4 385	3 637 229
Tecidos de lã e mista de lã — Cardados	»	5 105	3 158 619
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas	»	209	116 333
Cobertores de lã e mistos de lã	»	216	75 733
Feltros industrias	»	154	188 076
Artigos regionais — Cobertores	»	218	46 941
Artigos regionais — Mantas	»	299	53 557
Artigos regionais — Tecidos de lã e mistos de lã	»	70	10 215
Artigos regionais — Outros	»	0	159
Feltros obtidos por compressão de fibras	»	316	43 995
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	107 735

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3221.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Nacional — Conta própria	t	30	7 661
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Nacional — Conta alheia	»	1 096	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Estrangeira — Conta própria	»	151	37 629
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Lã — Estrangeira — Conta alheia	»	2 347	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Outras — Conta própria	»	45	3 700
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras naturais — Outras — Conta alheia	»	0	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras artificiais (conta própria)	»	40	4 685
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta própria	»	144	26 645
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta alheia	»	1	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	1 793	249 431
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	7	×
Matérias-primas transformadas em penteado — Fibras sintéticas — Outras (conta própria)	»	172	23 220
Matérias-primas para mungos — Desperdícios de fios — Conta própria	»	105	5 757
Matérias-primas para mungos — Desperdícios de fios — Conta alheia	»	41	×
Matérias-primas para mungos — Desperdícios de tecidos e malhas — Conta própria	»	987	48 728
Matérias-primas para mungos — Desperdícios de tecidos e malhas — Conta alheia	»	273	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Lã — Nacional — Conta própria	»	1 256	241 020
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Lã — Nacional — Conta alheia	»	120	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Lã — Estrangeira — Conta própria	»	1 744	494 308
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Lã — Estrangeira — Conta alheia	»	102	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Algodão em rama — Conta própria	»	5	592
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Algodão em rama — Conta alheia	»	2	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Outras — Conta própria	»	190	62 187
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras naturais — Outras — Conta alheia	»	32	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Mungos — Conta própria	»	1 750	104 980
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Mungos — Conta alheia	»	149	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Desperdícios — Conta própria	»	3 136	345 307
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Desperdícios — Conta alheia	»	635	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras artificiais — Conta própria	»	1 061	131 727
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras artificiais — Conta alheia	»	42	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta própria	»	728	85 987
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Poliésteres — Conta alheia	»	113	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	3 033	438 065
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	1 209	×
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Outras — Conta própria	»	373	33 316
Matérias-primas transformadas em fio cardado — Fibras sintéticas — Outras — Conta alheia	»	48	×

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3221.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De lã — Nacional — Conta própria	t	429	136 166
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De lã — Nacional — Conta alheia	»	154	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De lã — Estrangeira — Conta própria	»	1 727	735 572
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De lã — Estrangeira — Conta alheia	»	177	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De outras (conta própria)	»	10	3 589
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras artificiais — Conta própria	»	633	110 114
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras artificiais — Conta alheia	»	92	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras sintéticas — Poliésteres — Conta própria	»	1 729	262 773
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras sintéticas — Poliésteres — Conta alheia	»	435	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras sintéticas — Acrílicas — Conta própria	»	5 048	752 579
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras sintéticas — Acrílicas — Conta alheia	»	477	×
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras sintéticas — Outras — Conta própria	»	24	3 041
Penteados transformados em fio — Fabricados no país — De fibras sintéticas — Outras — Conta alheia	»	4	×
Penteados transformados em fio — Importados — De fibras naturais de lã — Conta própria	»	786	317 195
Penteados transformados em fio — Importados — De fibras naturais de lã — Conta alheia	»	67	×
Penteados transformados em fio — Importados — Outras — Conta própria	»	6	902
Penteados transformados em fio — Importados — Outras — Conta alheia	»	1	×
Penteados transformados em fio — Importados — De fibras artificiais conta própria	»	59	14 438
Penteados transformados em fio — Importados — Fibras sintéticas — Poliésteres (conta própria)	»	28	4 692
Penteados transformados em fio — Importados — Fibras sintéticas — Acrílicas (conta própria)	»	1 728	263 743
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — De lã	»	1 372	755 540
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — Misto de algodão	»	887	397 639
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — De outras fibras naturais	»	17	5 628
Consumo de fios na tecelagem — Penteados — De fibras artificiais e sintéticas	»	719	276 781
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — De lã	»	2 006	507 060
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — Misto de algodão	»	512	114 203
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — De outras fibras naturais	»	226	48 773
Consumo de fios na tecelagem — Cardados — De fibras artificiais e sintéticas	»	1 082	171 865
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — De algodão	»	25	9 834
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — De outras fibras naturais	»	8	3 634
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — De fibras artificiais	»	3	840
Consumo de fios na tecelagem — Outros fios — De fibras sintéticas	»	80	45 586
Anilinas	»	565	218 269
Sabão	»	437	11 153
Água — Da rede pública	1 000 m³	519	3 586
Água — De captação própria	»	351	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	156 078
Lubrificantes	—	×	29 733
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	415
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	22 234
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	11 192
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	8 436
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	2 916
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	18 014
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	118 559
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	9 959
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	9 506
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	25 816

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.2.0 — **Fiação, tecelagem e acabmento de lãs e mistos** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	7	37
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	11 540	14 867
Outros combustíveis sólidos	»	2	2
Total sólidos	»	11 549	14 906
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	27 943	210 838
Gasóleo	Kl	1 690	36 423
Petróleo	»	58	1 394
Gasolina	»	108	5 263
Outros combustíveis líquidos	»	212	4 286
Total líquidos	—	×	258 204

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3121.1.0 — 3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	121	2 544
Acetileno	»	1	40
Hidrogénio	»	3	110
Outros combustíveis gasosos	»	58	1 414
Total gasosos	»	183	4 108
Total combustíveis	—	×	277 218
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	204 773	370 433
De produção própria	1 000 kWh	5 490	×
Total electricidade	1 000 kWh	210 263	×

3211.3.0 — FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTOS DE ALGODÃO, FIBRAS ARTIFICIAIS, SINTÉTICAS E MISTAS

Textile de coton, fibres artificielles, synthetiques et mixtes

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**365**	**76 354**	**17 109 975**	**142 088**	**9 971 447**	**4 385 186**	**74 472 187**	**46 199 292**	**28 272 895**
Aveiro	4	153	38 908	270	57 937	2 808	183 105	120 495	62 610
Braga	172	38 486	8 463 534	70 419	3 860 041	2 839 052	42 576 950	26 414 773	16 162 177
Castelo Branco	3	70	13 174	99	799	1 024	71 154	45 852	25 302
Coimbra	3	591	119 637	1 183	4 682	− 14 018	430 079	310 294	119 785
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	675	184 684	1 152	7 322	6 956	627 662	442 138	185 524
Porto	171	31 070	7 871 683	65 294	5 822 006	1 465 861	28 615 046	17 477 088	11 137 958
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	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.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — *Textile de coton, fibres artificielles, synthetiques et mixtes* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**397**	**32**	**365**	**17**	**16**	**41**	**75**	**61**	**58**	**57**	**26**	**14**
Aveiro	4	..	4	1	..	2	..	..	1	..	..	..
Braga	180	8	172	9	7	18	35	30	23	29	13	8
Castelo Branco	4	1	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Coimbra	3	..	3	..	..	..	..	1	..	2	..	..
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	1	5	..	..	1	1	1	1	1	..	..
Porto	192	21	171	6	8	20	37	29	30	23	12	6
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**76 354**	**35 786**	**100**	**20**	**76 254**	**35 766**	**1 007**	**111**	**4 325**	**1 369**	**14**	**1**	**70 922**	**34 286**	**3 120**	**1 258**
Aveiro	153	51		..	153	51	9	1	10	4	..	..	134	46	5	1
Braga	38 486	15 949	43	13	38 443	15 936	535	72	2 333	669	2	..	35 575	15 195	1 795	662
Castelo Branco	70	27	1	..	69	27	4	..	6	..	..	..	59	27	2	1
Coimbra	591	289		.	591	289	2	..	10	1	..	..	579	288	18	9
Lisboa	675	291	2	..	673	291	25	2	75	41	1	..	573	248	2	..
Porto	31 070	14 347	52	7	31 018	14 340	417	36	1 821	628	10	1	28 780	13 676	1 203	545

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.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**17 109 975**	**13 737 552**	**459 675**	**1 122 242**	**12 143 518**	**12 117**	**194 409**	**3 178 014**	**142 088**
Aveiro	38 908	31 174	3 156	2 382	25 636	..		7 734	270
Braga	8 463 534	6 713 170	244 735	595 551	5 871 676	1 208	95 671	1 654 693	70 419
Castelo Branco	13 174	10 281	1 340	1 162	7 779	.	..	2 893	99
Coimbra	119 637	94 758	815	2 877	91 066		782	24 097	1 183
Lisboa	184 684	145 964	12 626	18 523	114 815	.	820	37 900	1 152
Porto	7 871 683	6 414 903	188 012	485 999	5 729 983	10 909	87 557	1 369 223	65 294

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.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**9 971 447**	**9 208 985**	**470 371**	**915 618**	**868 486**	**82 142**	**574 665**	**567 430**	**7 928 651**	**7 773 069**
Aveiro	57 937	57 455	107	18 395	18 395	..	205	..	39 230	39 060
Braga	3 860 041	3 280 114	422 939	477 866	468 798	45 725	99 208	95 302	2 814 303	2 716 014
Castelo Branco	799	799	..	..	..	..	..	..	799	799
Coimbra	4 682	4 682	..	..	..	..	..	..	4 682	4 682
Lisboa	7 322	7 322	..	..	..	..	1 427	1 427	5 895	5 895
Porto	5 822 006	5 651 629	47 283	413 165	375 101	31 144	470 725	467 601	4 859 689	4 808 927

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.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**20 404 697**	**24 789 883**	**4 385 186**	**9 141 082**	**9 332 947**	**6 719 190**	**8 825 146**	**4 544 425**	**6 631 790**
Aveiro	39 435	42 243	2 808	15 528	16 689	11 607	9 347	12 300	16 207
Braga	11 770 489	14 609 541	2 839 052	5 304 205	5 691 509	3 699 627	4 887 234	2 766 657	4 030 798
Castelo Branco	33 237	34 261	1 024	26 768	26 087	4 091	5 024	2 378	3 150
Coimbra	50 230	36 212	- 14 018	38 561	24 503	3 970	3 995	7 699	7 714
Lisboa	80 676	87 632	6 956	26 301	23 597	28 099	39 392	26 276	24 643
Porto	7 907 797	9 373 658	1 465 861	3 523 803	3 447 067	2 705 396	3 452 254	1 678 598	2 474 337

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.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**74 472 187**	**66 944 293**	**315 035**	**4 760 800**	**44 130**	**320 564**	**2 087 365**
Aveiro	183 105	179 095	..	..	..	103	3 907
Braga	42 576 950	38 990 328	232 531	1 846 066	42 705	201 179	1 264 141
Castelo Branco	71 154	69 834	..	548	..	..	772
Coimbra	430 079	429 759	..	32	..	273	15
Lisboa	627 662	520 185	..	109 110	..	..	– 1 633
Porto	28 615 046	24 830 114	74 679	2 805 044	1 425	108 045	795 739

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.

3211.3.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**46 199 292**	**36 216 028**	**4 082 468**	**2 051 098**	**391 156**	**3 389 766**	**68 776**
Aveiro	120 495	99 187	6 859	5 168	4 519	4 762	..
Braga	26 414 773	20 570 639	2 155 129	1 539 969	180 515	1 965 546	2 975
Castelo Branco	45 852	37 151	2 754	4 226	336	1 385	..
Coimbra	310 294	280 760	26 685	..	..	2 849	..
Lisboa	442 138	393 403	17 116	17 363	3 574	10 682	..
Porto	17 477 088	13 575 263	1 790 625	484 372	199 164	1 361 863	65 801

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fio de algodão — Cardado — De conta própria e conta alheia	t	86 572	×
Fio de algodão — Cardado — De conta própria para venda nesse estado	»	48 393	10 096 524
Fio de algodão — Cardado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	37 340	×
Fio de algodão — Penteado — De conta própria e conta alheia	»	16 583	×
Fio de algodão — Penteado — De conta própria para venda nesse estado	»	11 797	3 514 472
Fio de algodão — Penteado — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	4 751	×
Fio de outras fibras naturais — De conta própria e conta alheia	»	290	×
Fio de outras fibras naturais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	290	×
Fio de fibras artificiais — De conta própria e conta alheia	»	5 183	×
Fio de fibras artificiais — De conta própria para venda nesse estado	»	4 642	943 225
Fio de fibras artificiais — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	537	×
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria e conta alheia	»	8 515	×
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria para venda nesse estado	»	7 181	1 672 045
Fio de fibras sintéticas poliacrílicas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	1 137	×
Fio de fibras sintéticas poliesteres — De conta própria e conta alheia	»	4 403	×
Fio de fibras sintéticas poliesteres — De conta própria para venda nesse estado	»	2 367	597 776
Fio de fibras sintéticas poliesteres — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	2 015	×
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria e conta alheia	»	2 556	×
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria para venda nesse estado	»	2 067	606 109
Fio de outras fibras sintéticas — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	455	×
Fio misto — Com algodão — De conta própria e conta alheia	»	13 518	×
Fio misto — Com algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	5 479	1 315 150
Fio misto — Com algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	7 780	×
Fio misto — Sem algodão — De conta própria e conta alheia	»	7 134	×
Fio misto — Sem algodão — De conta própria para venda nesse estado	»	1 762	459 127
Fio misto — Sem algodão — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	5 372	×
Linhas para coser	»	2 052	2 484 450
Tecidos — De algodão — Em peça	»	47 986	18 306 176
Tecidos — De algodão — Em obra	»	15 557	6 677 229
Tecidos — De seda natural em peça	»	1	2 762
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em peça	»	6	5 416
Tecidos — De outros têxteis naturais — Em obra	»	79	80 535
Tecidos — De rayon — Em peça	»	1 773	1 473 452
Tecidos — De rayon — Em obra	»	164	99 140
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em peça	»	12 158	3 547 896
Tecidos — De outros têxteis artificiais e sintéticos — Em obra	»	1 553	551 055
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em peça	»	12 111	6 683 804
Tecidos — Mistos — Com algodão — Em obra	»	2 810	1 597 320
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em peça	»	6 509	2 942 106
Tecidos — Mistos — Sem algodão — Em obra	»	603	259 399
Tecidos — Em obra — Colchas	»	1 149	455 576
Tecidos — Em obra — Cobertores	»	2 905	773 453
Algodão hidrófilo	»	245	76 357
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Tecidos — De juta	t	31	7 308
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	4	4 708
Outros produtos	—	×	1 587 427

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Na fiação — Fibras naturais — Algodão — Nacional	t	5 176	520 052
Na fiação — Fibras naturais — Algodão — Estrangeiro	»	120 233	14 874 714
Na fiação — Fibras naturais — Outras fibras naturais	»	1 301	144 773
Na fiação — Fibras artificiais	»	11 802	1 261 356
Na fiação — Fibras sintéticas	»	19 690	2 723 421
Na fiação — Desperdícios — De algodão	»	3 731	149 316
Na fiação — Desperdícios — De outras fibras naturais	»	153	18 874
Na fiação — Desperdícios — De fibras artificiais e sintéticas	»	1 154	71 299

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Na tecelagem:			
Fio de fibras naturais:			
Algodão penteado:			
De produção própria	t	3 187	×
Adquirido	»	2 624	677 780
Algodão cardado:			
De produção própria	»	14 217	×
Adquirido	»	21 228	4 168 384
Outras fibras naturais:			
De produção própria	»	33	×
Adquirido	»	950	242 575
Fio de fibras artificiais:			
Rayon:			
De produção própria	»	284	×
Adquirido	»	2 255	706 167
Fibrana:			
De produção própria	»	492	×
Adquirido	»	829	175 566
Outros fios de fibras artificiais:			
De produção própria	»	13 023	×
Adquiridos	»	1 269	285 344
Fios de fibras sintéticas:			
Nylon (adquirido)	»	2 001	497 511
Outros fios de fibras sintéticas:			
De produção própria	»	1 897	×
Adquirido	»	11 405	1 519 506
Fios mistos:			
Com algodão:			
De produção própria	»	4 436	×
Adquirido	»	2 167	538 230
Sem algodão:			
De produção própria	»	4 796	×
Adquirido	»	431	127 310
Água:			
De rede pública	1 000 m³	2 414	52 233
De captação própria	»	8 169	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	5 312 515
Lubrificantes	—	×	82 732
Embalagens não recuperáveis de:			
Madeira	—	×	42 944
Papel, cartão e cartolina	—	×	283 941
Matérias plásticas	—	×	117 433
Vidro	—	×	930
Metal	—	×	4 439
Outros materiais	—	×	48 704
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	102 304
Consumos diversos:			
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	100 663
Material de manutenção e reparação	—	×	693 925
Material de escritório e propaganda:			
Papel, cartão e cartolina	—	×	69 276
Outro material	—	×	33 901
Outros materiais	—	×	501 090

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.3.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2 190	18 426
Briquetes e aglomerados	»	805	6 424
Lenha e resíduos vegetais	»	30 928	14 499
Outros combustíveis sólidos	»	221	874
Total sólidos	»	34 144	40 223
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	160 266	1 463 324
Gasóleo	Kl	3 349	78 482
Petróleo	»	359	8 882
Gasolina	»	1 100	32 890
Outros combustíveis líquidos	»	321	7 058
Total líquidos	—	×	1 590 636
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2 332	54 146
Acetileno	»	21	647
Hidrogénio	»	0	11
Outros combustíveis gasosos	»	124	1 445
Total gasosos	»	2 477	56 249
Total combustíveis	—	×	1 667 108
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	933 543	2 357 832
De produção própria	1 000 kWh	8 546	×
Total electricidade	1 000 kWh	942 089	×

3211.4.0 — FIAÇÃO, TECELAGEM E ACABAMENTO DAS 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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**	**1 475**	**432 571**	**2 764**	**104 796**	**– 13 909**	**931 515**	**486 330**	**445 185**
Continente	**5**	...	...	...	..	..	...	..	...
Faro	1	...	...	...	...	..	..	..	..
Lisboa	..	...	..	...	...	..	..	...	...
Porto	2	...	...	...	...	..	...	...	...
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 das fibras brandas e mistas** — *Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**7**	**1**	**6**	**1**			**1**		**1**	**2**	**1**	
Continente	**6**	**1**	**5**	...								..
Faro	1	..	1	...		...						...
Lisboa	1	1	..	...		...						..
Porto	2	..	2	...	..	...						..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 475**	**544**	**1**	..	**1 474**	**544**	**31**	**2**	**104**	**54**	..	..	**1 339**	**488**	..	..

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.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**432 571**	**324 022**	**15 232**	**22 845**	**285 945**	..	**24 677**	**83 872**	**2 764**

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.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**104 796**	**44 681**		**21 845**	**20 881**	**1 179**	**856**	**856**	**80 916**	**22 944**

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.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**418 535**	**404 626**	**- 13 909**	**122 187**	**112 236**	**188 131**	**152 341**	**108 217**	**140 049**

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.

1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**931 515**	**882 797**	**14 176**	**273**	..	**2 437**	**31 832**

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.

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**486 330**	**371 293**	**52 901**	**1 498**	**745**	**59 893**	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.4.0 — **Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas** 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fio — De juta — De conta própria e conta alheia	t	6 093	x
Fio — De juta — De conta própria para venda nesse estado	»	1 990	132 379
Fio — De juta — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	4 103	x
Fio — De linho — De conta própria e conta alheia	»	354	x
Fio — De linho — De conta própria para venda nesse estado	»	245	103 183
Fio — De linho — De conta própria para consumo no estabelecimento	»	109	x
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria e conta alheia	»	81	x
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria e conta alheia para consumo no estabelecimento	»	79	20 793
Fio — Outras fibras brandas e mistas — De conta própria para consumo nesse estado	»	2	x
Tecidos — De juta	»	4	405 884
Tecidos — De linho	»	113	31 367
Tecidos — De outras fibras brandas e mistas	»	491	175 001
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	14 190

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fibras na fiação: De juta	t	6 770	187 017
Fibras na fiação: De linho	»	460	43 769
Fibras na fiação: Outras fibras brandas	»	101	5 061
Fios de tecelagem: De juta: De produção própria	»	4 010	×
Fios de tecelagem: De juta: Adquiridos	»	0	18
Fios de tecelagem: De linho: De produção própria	»	95	×
Fios de tecelagem: De linho: Adquiridos	»	1	852
Fios de tecelagem: De outras fibras (adquiridos)	»	385	59 972
Água: De rede pública	1 000 m³	11	101
Água: De captação própria	»	68	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	39 091
Lubrificantes	—	×	1 053
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	2 072
Embalagens não recuperáveis de: Matérias plásticas	—	×	184
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 491
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	22 152
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	38
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	×	929
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	7 493

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento das fibras brandas e mistas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	1 193	11 370
Gasóleo	Kl	26	580
Petróleo	»	10	202
Gasolina	»	1	47
Outros combustíveis líquidos	»		7
Total líquidos	—	×	12 206
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	0	6
Acetileno	»		
Hidrogénio	»		
Outros combustíveis gasosos	»	11 205	11 971
Total gasosos	»	11 205	11 977
Total combustíveis		×	24 183
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 475	28 718
De produção própria	1 000 kWh	135	×
Total electricidade	1 000 kWh	8 610	28 718

3211.5.0 — FABRICAÇÃO DE PASSAMANARIAS (*a*)

Fabrication de passementeries (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**77**	**1 940**	**388 604**	**3 245**	**261 145**	**48 087**	**1 491 579**	**839 265**	**652 314**
Aveiro	10	341	80 195	624	158 264	19 665	418 298	248 810	169 488
Braga	10	192	30 532	298	15 206	13 143	178 705	124 406	54 299
Coimbra	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	177	34 245	291	− 43	− 422	58 048	25 465	32 583
Porto	45	1 159	233 384	1 924	87 679	21 412	790 952	409 581	381 371
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(*a*) Não inclui os estabelecimentos de fabrico de entrançados com 10 ou menos de 10 máquinas, desde que empreguem dez ou menos de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *N'y sont pas compris les établissements de fabrication de entrelacés avec 10 au moins de 10 machines, s'ils ont 10 au moins de 10 ouvriers au une surface égal au inférieur à 2 000 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**79**	**2**	**77**	**15**	**21**	**13**	**18**	**6**	**4**			
Aveiro	10	..	10	3	1	2	2	1	1			
Braga	10	..	10	1	4	2	2	1				
Coimbra	3	..	3	..	..							
Lisboa	8	.	8	2	1	3		2				
Porto	47	2	45	8	14	6	12	2	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 la dernière semaine de l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 940**	**1 306**	**33**	**15**	**1 907**	**1 291**	**106**	**30**	**162**	**67**	**1**	..	**1 639**	**1 194**	**151**	**92**
Aveiro	341	158	..	..	341	158	20	5	36	13	..	..	285	140	22	6
Braga	192	99	4	3	188	96	7	3	17	7	..	..	164	86	34	26
Lisboa	177	122	..	..	177	122	15	3	13	12	.	..	149	107	46	23
Porto	1 159	872	25	11	1 134	861	58	15	90	32	1	..	986	814	41	32

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

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

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**388 604**	**310 737**	**34 816**	**42 132**	**232 862**	**927**	**5 751**	**72 116**	**3 245**
Aveiro	80 195	65 231	7 311	8 997	48 874	49	12	14 952	624
Braga	30 532	24 308	2 028	3 104	19 176	..	115	6 109	298
Lisboa	34 245	27 829	3 797	2 603	20 856	573	267	6 149	291
Porto	233 384	184 843	20 773	26 652	137 418	..	5 357	43 184	1 924

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**261 145**	**224 986**	**1 474**	**42 757**	**41 287**	**1 967**	**24 809**	**19 576**	**190 138**	**164 123**
Aveiro	158 264	126 390	1 107	42 386	40 916	145	15 632	10 908	98 994	74 566
Braga	15 206	13 724	367				696	696	14 143	13 028
Lisboa	- 43	- 253		- 346	- 346		116		187	93
Porto	87 679	85 125		717	717	1 783	8 365	7 972	76 814	76 436

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**312 132**	**360 219**	**48 087**	**197 362**	**213 684**	**99 569**	**124 524**	**15 201**	**22 011**
Aveiro	53 912	73 577	19 665	42 033	58 691	10 715	13 317	1 164	1 569
Braga	20 162	33 305	13 143	14 734	21 076	4 406	11 433	1 022	796
Lisboa	25 195	24 773	- 422	14 280	13 300	9 524	10 367	1 391	1 106
Porto	198 192	219 604	21 412	113 215	113 462	73 473	88 129	11 504	18 013

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 491 579**	**1 471 916**	..	**12 853**	..	..	**6 810**
Aveiro	418 298	417 893	..	..	..	..	405
Braga	178 705	177 911	..	1 020	..	..	– 226
Lisboa	58 048	58 333	.	.	.	..	– 285
Porto	790 952	772 610	..	11 833	..	..	6 509

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**839 265**	**694 314**	**22 241**	**19 921**	**6 590**	**93 928**	**2 271**
Aveiro	248 810	200 776	7 407	3 834	1 103	35 082	608
Braga	124 406	106 081	1 964	11 141	1 294	3 926	
Lisboa	25 465	20 729	535	410	101	3 690	
Porto	409 581	338 745	11 325	4 536	3 522	49 790	1 663

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Passamanarias — De algodão	t	412	243 270
Passamanarias — De fibras artificiais	»	433	249 574
Passamanarias — De fibras sintéticas	»	304	222 025
Passamanarias — Outras	»	709	365 402
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	391 645

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fio de fibras naturais de — Algodão	t	709	162 257
Fio de fibras naturais de — Seda natural	»	12	3 901
Fio de fibras naturais de — Outras	»	37	6 604
Fio de fibras artificiais de — Rayon	»	154	40 041
Fio de fibras artificiais de — Fibrana	»	86	18 791
Fio de fibras artificiais de — Outras	»	170	44 033
Fio de fibras sinteticas de — Nylon	»	205	75 679
Fio de fibras sinteticas de — Outras	»	184	54 265
Fio dourado e prateado	»	5	3 658
Fio de borracha	»	156	36 051
Fio metalico	1 000 m²	29	5 426
Guarnições	—	x	907
Aguas — De rede publica	1 000 m³	20	159
Aguas — De captação própria	»	2	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	215 063
Lubrificantes	—	x	1 064
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	30
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	6 488
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	2 774
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	x	2
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	x	123
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	x	173
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	2 082
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	8 664
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	1 587
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	1 231
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	2 785

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.5.0 — **Fabricação de passamanarias** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	29	290
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»	185	239
Outros combustíveis sólidos	»	2	10
Total sólidos	»	216	539
Combustíveis líquidos			
Fuel-oil	t	343	3 494
Gasóleo	Kl	143	3 461
Petróleo	»	1	25
Gasolina	»	28	1 678
Outros combustíveis líquidos	»	43	574
Total líquidos	—	x	9 232
Combustíveis gasosos			
Propano	t	26	728
Acetileno	»	0	5
Hidrogénio	»		
Outros combustíveis gasosos	»	8	46
Total gasosos	»	34	779
Total combustíveis	—	x	10 550
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	4 103	11 691
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	4 103	11 691

3211.6.0 — FABRICAÇÃO DE RENDAS (*a*)

Fabrication de dentelles (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**512**	**100 041**	**822**	**5 779**	**24 734**	**343 660**	**219 851**	**123 809**
Lisboa	1	...	...	...	...	...	..	..	...
Porto	3	..	...	...	..	...	.	..	...

(*a*) Não inclui os estabelecimentos de fabrico manual, desde que empreguem 10 ou mais de 10 operários ou tenham uma área coberta igual ou inferior a 2000 m² — *N'y sont pas compris les établissements de fabrication, manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface converte 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**4**	..	**4**	..	..	**1**	**1**	.	**1**	**1**		
Lisboa	1	..	1	...		...	...		...	...	..	
Porto	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**512**	**398**	**1**	..	**511**	**398**	**13**	**3**	**32**	**17**	**1**	..	**466**	**378**	**23**	**9**

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

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

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — **1981**

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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	100 041	80 414	5 804	7 660	66 950	..	158	19 469	822

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

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

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	5 779	2 328		51		28	827	804	4 873	1 524

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

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

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	138 889	163 623	24 734	54 877	58 849	62 527	89 899	21 485	14 875

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**343 660**	**350 270**	..	..	..	..	**– 6 610**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**219 851**	**148 839**	**5 590**	**35 402**	**2 092**	**27 928**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3211.6.0 — **Fabricação de rendas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE*			
Rendas: De algodão	1000 m	5 861	57 415
Rendas: De fibras artificiais e sintéticas	»	117	8 874
Rendas: De fibras mistas	»	931	54 196
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES*			
Outros produtos	—	×	229 785

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3211.6.0 — Fabricação de rendas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fios — De fibras naturais de algodão	t	99	41 657
Fios — De fibras artificiais — Fibrana	»	5	1 179
Fios — De fibras artificiais — Outras	»	18	5 621
Fios — De fibras sintéticas	»	68	26 651
Fios — De borracha	»	9	2 374
Água de rede publica	1 000 m³	0	2
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	61 517
Lubrificantes	—	×	304
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	33
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	5 224
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	350
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	154
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	431
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	1 839
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 103
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	54
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	346

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3211.6.0 — Fabricação de rendas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	115	1 128
Gasóleo	Kl	14	351
Petróleo	»		.
Gasolina	»	22	1 088
Outros combustíveis líquidos	»		.
Total líquidos	—	×	2 567
Combustíveis gasosos			
Propano	t	2	51
Acetileno	»		
Hidrogénio	»		.
Outros combustíveis gasosos	»		.
Total gasosos	»	2	51
Total combustíveis	—	×	2 618
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	880	2 972
De produção própria	1 000 kWh		..
Total electricidade	1 000 kWh	880	2 972

3212.3.0 — INDÚSTRIA DOS BORDADOS (*a*)

Industrie des broderies (*a*)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado 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	**60**	**1 358**	**602 120**	**2 098**	**3 623**	**92 122**	**1 126 272**	**314 457**	**811 815**

(*a*) Inclui somente os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira — *Ils sont compris seulement les établissements de la Régions 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Madeira	**60**	..	**60**	**8**	**14**	**10**	**19**	**8**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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
Madeira	**1 358**	**1 097**	**38**	**13**	**1 320**	**1 084**	**76**	**18**	**200**	**69**	..	..	**1 044**	**997**	**4**	**3**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Madeira	**602 120**	**522 499**	**21 463**	**41 362**	**148 656**	**311 018**	**3 026**	**76 595**	**2 098**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Madeira	**3 623**	**3 378**	.	**146**	**146**	**62**	**703**	**535**	**2 712**	**2 697**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Madeira	**352 230**	**444 352**	**92 122**	**138 556**	**176 031**	**126 585**	**164 917**	**87 089**	**103 404**

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.

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Madeira	1 126 272	1 074 468	..	35 489	..	..	16 315

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

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

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Madeira	314 457	250 295	3 622	825	3 069	56 646	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3212.3.0 — **Indústria dos bordados** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bordados da Madeira — Em tecido	t	161	971 327
Bordados da Madeira — Em tela	»	21	102 492
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	649

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3212.3.0 — Indústria dos bordados **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fio de lã	t	12	8 865
Fio de algodão	Kg	35	21
Linhas de bordar — Nacionais	t	3	5 531
Linhas de bordar — Estrangeiras	»	5	9 851
Tecidos de fibras naturais — Algodão (inclui organdi)	»	45	49 212
Tecidos de fibras naturais — Linho	1 000 m	336	141 561
Tecidos de fibras naturais — Outros	t	17	6 023
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas	»	11	11 711
Tecidos mistos de fibras naturais e artificiais e sintéticas	»	3	2 028
Telas — Nacionais	1 000 m	2	488
Telas — Estrangeiros	»	18	5 369
Papel vegetal	t	1	190
Água — De rede pública	1 000 m³	50	293
Água — De captação própria	»	200	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	3 920
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	37
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 273
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	47
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	236
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	433
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	93
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	276
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	686
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	550
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	539

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3212.3.0 — Indústria dos bordados **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	8	131
Petróleo	»	6	103
Gasolina	»	8	340
Outros combustíveis líquidos	»	..	4
Total líquidos	—	×	578
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	4	180
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	2	60
Total gasosos	»	6	240
Total combustíveis	—	×	818
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	977	2 804
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	977	2 804

3212.4.0 — CONFECÇÃO DE SACARIAS (*a*)

Fabrication de sacs (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 605**	**439 373**	**2 955**	**98 193**	**– 25 900**	**1 428 587**	**1 011 724**	**416 863**
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	911	236 413	1 711	65 994	– 47 803	817 129	501 105	316 024
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 — *N'y sont pas compris les établissements de fabrication exclusivement manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface converte 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.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — *Fabrication de sacs* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**5**	**1**	**4**	..	..	..	**1**	..	..	**2**	**1**	..
Lisboa	1	.	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 605**	**1 065**	**1**	..	**1 604**	**1 065**	**25**	**6**	**152**	**97**	**5**	**2**	**1 427**	**962**	**24**	**14**
Porto	911	497	1	..	910	497	16	2	77	38	5	2	817	457	24	14

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.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**439 373**	**347 141**	**11 018**	**37 601**	**298 522**	..	**12 964**	**79 268**	**2 955**
Porto	236 413	194 001	5 867	19 814	168 320	..	1 663	40 749	1 711

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.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**98 193**	**89 545**	..	**11 553**	**2 905**	..	**606**	**606**	**86 034**	**86 034**
Porto	65 994	65 994	..	1 706	1 706	..	606	606	63 682	63 682

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.

3212.4.0 — **Confecção de sacaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**381 713**	**355 813**	**– 25 900**	**157 124**	**89 287**	**189 670**	**196 126**	**34 919**	**70 400**
Porto	297 650	249 847	– 47 803	138 662	73 015	140 940	140 035	18 048	36 797

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.

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 428 587**	**1 393 106**	..	..	.	..	**35 481**
Porto	817 129	798 380	..	..	..	..	18 749

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.

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 011 724**	**885 874**	**42 609**	**14 519**	**25 870**	**42 852**	..
Porto	501 105	406 739	37 422	14 519	25 870	16 555	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3212.4.0 — Confecção de sacaria — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Sacos — De fibras naturais — De Algodão	t	10	1 300
Sacos — De fibras naturais — De juta	»	183	24 735
Sacos — De fibras artificiais e ou sintéticas	»	8 619	1 338 322
Mangas de fibras naturais	»	57	8 368
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Cordas, cabos e cordéis de fibras artificiais e sintéticas	t	176	15 808

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3212.4.0 — Confecção de sacaria — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fios — De fibras sintéticas	t	235	16 345
Fios — De fibras naturais de — Juta	»	186	21 944
Fios — De fibras naturais de — Outras	»	2 015	202 480
Tecidos de fibras artificiais e sintéticas	»	1 205	181 559
Polietileno	»	1 775	114 146
Cloreto de polivinilo (PVC)	»	5 236	255 558
Tintas	»	21	2 767
Água — De rede pública	1 000 m³	3	45
Água — De captação própria	»	39	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	36 298
Lubrificantes	—	×	13 526
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 634
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	210
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	15
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	5 606
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 053
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	25 667
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 423
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	369
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	4 229

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3212.4.0 — Confecção de sacaria — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	83	1 909
Petróleo	»	12	277
Gasolina	»	6	343
Outros combustíveis líquidos	»	o	10
Total líquidos	—	×	2 539
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	24	658
Acetileno	»	1	16
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	2	19
Total gasosos	»	27	693
Total combustíveis	—	×	3 232
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	14 898	39 377
De produção própria	1 000 kWh	60	×
Total electricidade	1 000 kWh	14 958	×

3213.0.0 — FABRICAÇÃO DE MALHAS (a)

Fabrication de bonneterie (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**32 818**	**6 185 891**	**58 874**	**1 905 568**	**985 895**	**27 372 534**	**17 842 586**	**9 529 948**
Continente	**453**	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	15	739	136 283	1 256	46 144	29 262	574 172	307 632	266 540
Braga	132	13 456	2 412 672	25 032	640 146	419 736	11 628 634	8 141 367	3 487 267
Castelo Branco	5	113	15 198	179	513	1 400	28 601	14 928	13 673
Coimbra	23	2 574	541 877	4 844	71 293	118 866	2 346 230	1 366 440	979 790
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	10	544	95 352	897	16 305	25 382	400 589	190 376	210 213
Leiria	19	530	92 010	855	344 295	38 446	385 672	222 311	163 361
Lisboa	53	1 972	395 044	3 574	61 818	– 7 141	882 455	564 259	318 196
Porto	143	11 562	2 273 746	20 143	617 045	335 024	10 223 358	6 520 810	3 702 548
Santarém	41	1 056	180 871	1 630	96 266	19 003	752 214	424 402	327 812
Setúbal	7	157	24 940	267	163	4 798	85 184	43 626	41 558
Viana do Castelo	2	..	..	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	...	...	...	..	..	...	.
Madeira	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 2 000 m² — *N'y sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface converte 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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — *Fabrication de bonneterie* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**480**	**26**	**454**	**45**	**50**	**85**	**114**	**72**	**42**	**35**	**8**	**3**
Continente	**479**	**26**	**453**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	16	1	15	1	2	3	4	4	..	1	..	..
Braga	142	10	132	7	7	17	35	28	17	18	3	..
Castelo Branco	8	3	5	..	..	3	2	..	..	..	..	..
Coimbra	24	1	23	4	1	1	6	2	5	3	1	..
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	10	..	10	1	..	2	4	1	2	..	..	..
Leiria	22	3	19	2	5	4	4	3	1	..	..	..
Lisboa	55	2	53	6	14	13	13	3	3	..	1	..
Porto	147	4	143	16	8	28	36	24	12	13	3	3
Santarém	42	1	41	6	11	11	6	5	2	..	..	..
Setúbal	8	1	7	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**32 818**	**24 425**	**257**	**85**	**32 561**	**24 340**	**698**	**147**	**1 968**	**907**	**18**	**8**	**29 895**	**23 286**	**2 400**	**1 927**
Aveiro	739	578	12	4	727	574	27	8	48	20	..	..	652	546	46	40
Braga	13 456	9 777	49	14	13 407	9 763	235	40	732	285	5	3	12 440	9 438	1 246	931
Castelo Branco	113	93	5	..	108	93	4	1	3	2	..	..	101	90	2	2
Coimbra	2 574	1 897	15	5	2 559	1 892	41	5	135	51	1	..	2 383	1 836	96	80
Guarda	544	360	6	3	538	357	13	3	22	6	..	..	503	348	19	15
Leiria	530	396	24	7	506	389	24	5	29	13	..	..	453	371	43	41
Lisboa	1 972	1 529	27	6	1 945	1 523	58	14	184	128	2	..	1 703	1 381	55	39
Porto	11 562	8 925	72	29	11 490	8 896	220	51	752	384	9	5	10 518	8 461	791	694
Santarém	1 056	646	34	13	1 022	633	57	16	57	14	1	..	908	603	85	68
Setúbal	157	137	8	4	149	133	8	1	2	2	..	..	139	130	3	3

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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**6 185 891**	**4 966 209**	**232 662**	**463 143**	**4 209 703**	**60 701**	**33 253**	**1 186 429**	**58 874**
Aveiro	136 283	108 975	5 477	13 730	89 511	257	774	26 534	1 256
Braga	2 412 672	1 941 466	80 436	178 973	1 681 547	510	10 400	460 806	25 032
Castelo Branco	15 198	12 130	1 162	394	10 415	159	..	3 068	179
Coimbra	541 877	434 962	18 219	38 545	376 146	2 052	2 576	104 339	4 844
Guarda	95 352	79 330	3 598	4 619	66 103	5 010	..	16 022	897
Leiria	92 010	73 097	5 805	4 990	61 824	478	..	18 913	855
Lisboa	395 044	315 888	18 917	27 780	250 055	19 136	1 798	77 358	3 574
Porto	2 273 746	1 819 367	82 072	181 970	1 524 120	31 205	17 568	436 811	20 143
Santarém	180 871	146 558	13 800	11 172	120 186	1 400	86	34 227	1 630
Setúbal	24 940	19 942	1 257	318	17 873	494	49	4 949	267

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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 905 568**	**1 573 646**	**19 520**	**217 288**	**201 181**	**81 674**	**27 169**	**14 055**	**1 559 917**	**1 358 410**
Aveiro	46 144	42 681	1 404	3 514	3 514	1 400	2 204	1 867	37 622	37 300
Braga	640 146	556 861	8 979	89 943	87 935	12 678	33 327	29 228	495 219	439 698
Castelo Branco	513	63	..	..	..	..	450	..	63	63
Coimbra	71 293	56 775	..	40 733	40 733	11 591	– 59 896	– 60 062	78 865	76 104
Guarda	16 305	14 200	..	150	150	..	493	493	15 662	13 557
Leiria	344 295	235 042	..	29	29	19	2 750	2 152	341 497	232 861
Lisboa	61 818	56 861	..	3 658	1 658	9	2 290	1 740	55 861	53 463
Porto	617 045	522 401	9 087	58 765	48 566	54 956	41 373	37 074	452 864	436 761
Santarém	96 266	84 384	50	20 496	18 596	1 021	3 778	1 563	70 921	64 225
Setúbal	163	163	..	..	.	.	..		163	163

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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**7 037 151**	**8 023 046**	**985 895**	**3 493 397**	**3 752 523**	**2 223 162**	**2 676 489**	**1 320 592**	**1 594 034**
Aveiro	146 991	176 253	29 262	85 763	104 534	48 653	58 310	12 575	13 409
Braga	3 076 479	3 496 215	419 736	1 456 316	1 570 801	993 725	1 216 385	626 438	709 029
Castelo Branco	7 531	8 931	1 400	2 685	2 514	4 154	6 047	692	370
Coimbra	574 037	692 903	118 866	312 599	350 063	133 478	183 407	127 960	159 433
Guarda	42 167	67 549	25 382	21 086	45 636	12 687	14 951	8 394	6 962
Leiria	74 372	112 818	38 446	53 116	69 601	16 502	33 437	4 754	9 780
Lisboa	224 978	217 837	– 7 141	115 175	119 943	68 399	65 516	41 404	32 378
Porto	2 729 391	3 064 415	335 024	1 329 001	1 366 726	911 781	1 050 416	488 609	647 273
Santarém	127 487	146 490	19 003	98 256	98 566	22 043	35 721	7 188	12 203
Setúbal	20 339	25 137	4 798	11 707	15 190	7 415	8 991	1 217	956

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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**27 372 534**	**26 316 852**	**15 430**	**725 425**	**840**	**40 545**	**273 442**
Aveiro	574 172	568 454	..	4 304	..	580	834
Braga	11 628 634	11 064 273	3 476	469 743	330	8 221	82 591
Castelo Branco	28 601	28 923	..	.	.	.	– 322
Coimbra	2 346 230	2 305 715	676	862	510	6 994	31 473
Guarda	400 589	401 259	..	715	..	47	– 1 432
Leiria	385 672	379 791	..	60	..	795	5 026
Lisboa	882 455	885 356	.	4 804	.	1 321	– 9 026
Porto	10 223 358	9 787 491	11 278	244 143	.	21 782	158 664
Santarém	752 214	745 777	..	794	.	628	5 015
Setúbal	85 184	85 445	..	.	..	.	– 261

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.

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**17 842 586**	**14 244 677**	**555 933**	**1 312 763**	**126 222**	**1 597 162**	**5 829**
Aveiro	307 632	244 211	7 979	20 509	3 973	30 960	..
Braga	8 141 367	6 428 946	234 800	667 772	68 035	741 721	93
Castelo Branco	14 928	11 520	410	60	127	2 811	..
Coimbra	1 366 440	1 170 762	37 181	10 086	5 731	142 680	..
Guarda	190 376	164 593	6 387	2 171	1 216	16 009	..
Leiria	222 311	190 907	7 010	7 580	945	15 869	..
Lisboa	564 259	481 658	25 640	8 054	4 264	44 635	8
Porto	6 520 810	5 113 666	220 614	577 265	36 876	566 661	5 728
Santarém	424 402	364 049	13 211	16 874	4 563	25 705	..
Setúbal	43 626	35 205	1 608	516	454	5 843	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Malhas em peça — De lã e mistas — Para consumo e venda	t	181	×
Malhas em peça — De lã e mistas — Só para venda	»	141	114 675
Malhas em peça — De algodão — Para consumo e venda	»	9 679	×
Malhas em peça — De algodão — Só para venda	»	5 726	1 867 589
Malhas em peça — De seda natural para consumo e venda	»	3	×
Malhas em peça — De fibras artificiais — Para consumo e venda	»	1 702	×
Malhas em peça — De fibras artificiais — Só para venda	»	1 354	619 225
Malhas em peça — De fibras sintéticas — Para consumo e venda	»	5 654	×
Malhas em peça — De fibras sintéticas — Só para venda	»	4 834	2 198 986
Malhas em peça — Mistas de algodão e fibras — Para consumo e venda	»	1 316	×
Malhas em peça — Mistas de algodão e fibras — Só para venda	»	895	317 166
Malhas exteriores — De lã e mistas de lã	»	2 067	3 464 473
Malhas exteriores — De algodão	»	8 366	5 765 343
Malhas exteriores — De seda natural	»	10	9 887
Malhas exteriores — De fibras artificiais	»	2 254	1 871 308
Malhas exteriores — De fibras sintéticas	»	2 157	1 997 058
Malhas exteriores — De algodão e fibras artificiais	»	1 144	684 083
Malhas interiores — De lã e mistas de lã	»	30	38 262
Malhas interiores — De algodão	»	5 228	3 234 026
Malhas interiores — De seda natural	»	1	520
Malhas interiores — De fibras artificiais	»	558	295 640
Malhas interiores — De fibras sintéticas	»	750	590 138
Malhas interiores — De algodão e fibras artificiais	»	930	565 405
Meias para senhora — De lã e mistas de lã	1000 pares	622	39 256
Meias para senhora — De algodão	»	254	15 757
Meias para senhora — De fibras artificiais	»	5 022	298 854
Meias para senhora — De fibras sintéticas	»	28 149	524 918
Meias para senhora — De algodão e fibras artificiais	»	311	25 243
Meias, peúgas e soquetes — De lã e mistos de lã	»	3 719	232 639
Meias, peúgas e soquetes — De algodão	»	9 472	535 402
Meias, peúgas e soquetes — De seda natural	»	11	2 335
Meias, peúgas e soquetes — De fibras artificiais	»	4 721	168 686
Meias, peúgas e soquetes — De fibras sintéticas	»	14 589	438 864
Meias, peúgas e soquetes — De algodão e fibras artificiais	»	3 292	176 208
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	254 155

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fio — Penteado — De lã	t	480	285 797
Fio — Penteado — Misto de lã, algodão e outras fibras	»	807	384 029
Fio — Cardado — De lã	»	1 167	828 084
Fio — Cardado — Misto de lã, algodão e outras fibras	»	571	201 710
Fio — De algodão	»	18 685	4 871 980
Fio — De seda natural	»	2	2 242
Fio — De rayon	»	60	18 238
Fio — De fioco ou fibrana	»	49	14 723
Fio — De outras fibras artificiais	»	3 724	1 203 471
Fio — De nylon	»	3 015	932 314
Fio — De fibras acrílicas	»	898	329 725
Fio — Outras fibras sintéticas	»	5 615	1 768 523
Fio — Misto de algodão	»	1 423	347 748
Malhas em peça a metro — De produção própria	»	5 062	×
Malhas em peça a metro — Adquirida	»	2 607	977 211
Água — De rede pública	1 000 m³	934	8 723
Água — Adquirida	»	1 032	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 237 911
Lubrificantes	—	×	31 439

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	418
Papel, cartão e cartolina	—	×	217 958
Matérias plásticas	—	×	45 020
Vidro	—	×	898
Metal	—	×	1 008
Outros materiais	—	×	8 688
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	39 671
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	44 987
Material de manutenção e reparação	—	×	141 830
Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	28 201
Outro material	—	×	20 791
Outros materiais	—	×	194 297

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3213.0.0 — **Fabricação de malhas** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	108	1 261
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	2 389	1 313
Outros combustíveis sólidos	»	17	475
Total sólidos	»	2 514	3 049
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	24 956	253 992
Gasóleo	Kl	1 603	38 905
Petróleo	»	169	3 957
Gasolina	»	332	17 478
Outros combustíveis líquidos	»	94	3 583
Total líquidos	—	×	317 915
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	46	1 616
Acetileno	»	o	74
Hidrogénio	»	o	7
Outros combustíveis gasosos	»	82	796
Total gasosos	»	128	2 493
Total combustíveis	—	×	323 457
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	81 775	232 476
De produção própria	1 000 kWh	890	×
Total electricidade	1 000 kWh	82 665	×

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**47**	**3 313**	**716 380**	**5 506**	**190 361**	**246 248**	**5 089 716**	**3 573 481**	**1 516 235**
Aveiro	16	1 476	287 977	2 603	74 817	80 637	2 102 188	1 389 918	712 270
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	142	32 796	235	36 279	3 136	646 678	536 719	109 959
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	..	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	470	122 784	758	32 015	33 005	945 478	721 103	224 375
Lisboa	3	77	11 723	115	1 059	− 1 337	34 652	20 403	14 249
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	412	73 349	731	1 719	36 783	390 989	260 637	130 352
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**51**	**4**	**47**	**2**	**8**	**10**	**17**	**1**	**4**	**3**	**2**	..
Aveiro	18	2	16	..	2	5	6	..	1	1	1	..
Beja	2	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	..	2	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	..	1	1	1	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	..	4	1	..	.	1	..	1	1	..	..
Lisboa	3	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..
Portalegre	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	..	10	..	3	3	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**3 313**	**2 051**	**22**	**9**	**3 291**	**2 042**	**91**	**18**	**335**	**172**	..	..	**2 865**	**1 852**	**60**	**33**
Aveiro	1 476	958	3	.	1 473	958	22	4	94	45	..	..	1 357	909	40	18
Coimbra	142	80	..	..	142	80	5	1	15	7	..	..	122	72	..	..
Leiria	470	271	2	1	468	270	7	..	59	33	..	..	402	237	5	5
Lisboa	77	45	..	..	77	45	3	1	2	1	..	..	72	43	..	..
Porto	412	367	9	7	403	360	10	4	18	11	..	..	375	345	3	2

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**716 380**	**575 510**	**34 795**	**80 542**	**456 125**	**4 048**	**6 902**	**133 968**	**5 506**
Aveiro	287 977	233 203	8 209	18 734	204 767	1 493	4 068	50 706	2 603
Coimbra	32 796	25 930	1 144	3 759	21 027	..	..	6 866	235
Leiria	122 784	97 450	3 662	14 076	79 712	..	290	25 044	758
Lisboa	11 723	9 668	662	421	8 585	..	270	1 785	115
Porto	73 349	58 736	2 688	5 916	50 132	..	106	14 507	731

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**190 361**	**163 641**	**2 178**	**26 256**	**25 855**	**11 722**	**15 895**	**14 463**	**134 310**	**123 323**
Aveiro	74 817	61 003	..	6 732	6 583	2 665	7 434	6 002	57 986	48 418
Coimbra	36 279	36 279	..	2 895	2 895	..	1 283	1 283	32 101	32 101
Leiria	32 015	23 759	..	252	..	8 004	2 981	2 981	20 778	20 778
Lisboa	1 059	211	..	..	..	848	..	..	211	211
Porto	1 719	125	..	396	396	175	256	256	892	– 527

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 387 697**	**1 633 945**	**246 248**	**733 179**	**785 239**	**434 342**	**560 689**	**220 176**	**288 017**
Aveiro	586 779	667 416	80 637	308 978	356 899	103 024	107 289	174 777	203 228
Coimbra	121 005	124 141	3 136	65 503	60 815	39 253	30 139	16 249	33 187
Leiria	237 637	270 642	33 005	165 221	171 281	59 569	78 175	12 847	21 186
Lisboa	9 775	8 438	– 1 337	4 190	5 099	5 585	3 339	..	..
Porto	88 044	124 827	36 783	35 832	44 781	39 238	57 057	12 974	22 989

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 089 716**	**4 968 453**	**33 106**	**19 058**	..	**1 258**	**67 841**
Aveiro	2 102 188	2 056 622	15 937	494	..	684	28 451
Coimbra	646 678	628 956	..	621	..	163	16 938
Leiria	945 478	931 997	..	4 800	.	342	8 339
Lisboa	34 652	34 583	..	..	..	69	0
Porto	390 989	380 553	421	..	..	..	10 015

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 573 481**	**3 135 557**	**104 178**	**112 084**	**12 798**	**207 896**	**968**
Aveiro	1 389 918	1 188 271	39 295	27 020	5 690	129 642	..
Coimbra	536 719	517 280	12 024	931	1 529	4 955	..
Leiria	721 103	665 930	22 963	23 368	218	8 624	..
Lisboa	20 403	18 257	434	..	137	1 575	..
Porto	260 637	217 194	3 960	26 611	802	11 102	968

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Alcatifas	1 000 m²	12 614	3 646 306
Passadeiras	»	119	62 051
Tapetes e carpetes	»	1 194	779 208
Outras tapeçarias	»	234	90 038
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	390 850

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3214.1.0 — **Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fibras não fiadas — Naturais	t	343	29 951
Fibras não fiadas — Artificiais	»	646	60 579
Fibras não fiadas — Sintéticas	»	3 383	370 517
Fios — De fibras naturais — Lã	»	290	95 747
Fios — De fibras naturais — Algodão	»	133	22 917
Fios — De fibras naturais — Juta	»	1 316	113 243
Fios — De fibras naturais — Linho	»	31	8 565
Fios — De fibras naturais — Sisal	»	34	2 755
Fios — De fibras naturais — Outras	»	324	22 522
Fios — De fibras artificiais	»	723	170 849
Fios — De fibras sintéticas	»	4 624	829 041
Fios — Mistos	»	849	195 319
Água — Da rede pública	1 000 m³	45	481
Água — De captação própria	»	118	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	1 125 502
Lubrificantes	—	x	6 052
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	8 977
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	6 990
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	x	9
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	x	42
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	x	10 447
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	3 348
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	31 352
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	2 824
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	5 091
Consumos diversos — Outros materiais	.	x	12 437

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	o	5
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	o	5
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	3 712	38 556
Gasóleo	Kl	178	4 344
Petróleo	»	2	40
Gasolina	»	30	1 620
Outros combustíveis líquidos	»	84	1 595
Total líquidos	—	×	46 155
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	308	7 892
Acetileno	»	o	16
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	3	180
Total gasosos	»	311	8 088
Total combustíveis	—	×	54 248
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	15 727	49 930
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	15 727	49 930

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**14**	**3 604**	**774 926**	**6 498**	**88 052**	**16 397**	**3 581 336**	**2 345 346**	**1 235 990**
Aveiro	6	1 617	350 484	2 988	28 201	97 525	1 928 492	1 375 960	552 532
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	1 894	397 800	3 329	58 632	– 99 129	1 517 926	877 805	640 121
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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — *Fabrication de cordes et cables* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**15**	**1**	**14**	..	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**	**4**	**3**	..
Aveiro	6	..	6	..	..	1	..	1	..	3	1	..
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	1	..	..	..	1	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 604**	**1 313**	**1**	..	**3 603**	**1 313**	**47**	**6**	**329**	**134**	**11**	**3**	**3 227**	**1 173**	**87**	**26**
Aveiro	1 617	613	..	..	1 617	613	19	2	109	44	..		1 489	567	48	18
Porto	1 894	672	..	..	1 894	672	24	2	216	88	11	3	1 654	582	39	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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**774 926**	**617 445**	**25 787**	**81 519**	**510 139**	..	**6 466**	**151 015**	**6 498**
Aveiro	350 484	279 667	13 699	26 864	239 104	..	3 032	67 785	2 988
Porto	397 800	317 086	11 108	53 423	252 555	..	2 658	78 056	3 329

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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**88 052**	**88 028**	..	**13 986**	**13 986**	**24**	**8 311**	**8 311**	**65 731**	**65 731**
Aveiro	28 201	28 177	..	8 554	8 554	24	3 658	3 658	15 965	15 965
Porto	58 632	58 632	..	5 432	5 432	..	4 653	4 653	48 547	48 547

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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 199 022**	**1 215 419**	**16 397**	**552 374**	**537 789**	**570 193**	**528 698**	**76 455**	**148 932**
Aveiro	537 332	634 857	97 525	298 873	339 056	193 525	249 972	44 934	45 829
Porto	619 661	520 532	− 99 129	221 765	151 787	366 623	266 079	31 273	102 666

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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 581 336**	**3 472 673**	**881**	33 738	..	**1 567**	**72 477**
Aveiro	1 928 492	1 893 360	519	33 690	..	28	895
Porto	1 517 926	1 444 605	362	27	..	1 539	71 393

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.

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 345 346**	**1 973 602**	**79 858**	**14 657**	**18 320**	**258 667**	**242**
Aveiro	1 375 960	1 167 928	30 302	4 119	1 505	171 864	242
Porto	877 805	715 773	48 505	10 482	16 386	86 659	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3215.1.0 — **Fabricação de cordas e cabos** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cordas e cabos — De algodão	t	52	11 190
Cordas e cabos — De cairo	»	3	707
Cordas e cabos — De fibras artificiais e sintéticas	»	9 384	1 063 587
Cordas e cabos — De linho	»	50	11 747
Cordas e cabos — De manila	»	98	7 147
Cordas e cabos — De pita e sisal	»	36 330	1 790 653
Cordas e cabos — De fibras têxteis e metálicas	»	296	34 777
Cordas e cabos — Outras	»	16	1 586
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Redes — De algodão	»	o	28
Redes — De fibras artificiais e sintéticas	»	546	142 142
Polietileno-monofilamento	»	479	59 321
Polipropileno-monofilamento	»	216	21 920
Cabos e cordas metálicas de aço e não-eléctricos	»	2 930	273 079
Outros produtos	—	x	54 789

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fibras — Naturais	t	13 972	531 928
Fibras — Sintéticas	»	9 623	319 912
Fios de fibras naturais — De algodão	»	33	5 332
Fios de fibras naturais — De linho	»	46	6 132
Fios de fibras naturais — De manila	»	24	964
Fios de fibras naturais — De sisal	»	22 142	667 001
Fios de fibras naturais — De outras fibras naturais (cânhamo, esparto, etc.)	»	2	172
Fios de fibras sintéticas — De nylon	»	193	26 594
Fios de fibras sintéticas — De polietileno	»	1 602	98 770
Fios de fibras sintéticas — Outros	»	134	8 385
Fios metálicos — De aço	»	2 919	150 234
Fios metálicos — De outros metais e ligas	»	19	1 378
Água — De rede pública	1 000 m³	10	75
Água — De captação própria	»	15	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	65 217
Lubrificantes	—	×	19 135
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão e cartolina	—	×	22 141
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	2 097
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	2 328
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	6 048
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 080
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	28 144
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 033
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	453
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	8 049

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	6
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1	6
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	7	116
Gasóleo	Kl	89	1 694
Petróleo	»	14	333
Gasolina	»	12	692
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 835
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	19	490
Acetileno	»	0	25
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	0	32
Total gasosos	»	19	547
Total combustíveis	—	×	3 388
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	28 173	76 470
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	28 173	76 470

3219.1.0 — FABRICAÇÃO DE TELAS IMPREMEÁVEIS, OLEADOS E ENCERADOS

Fabrication de toiles cirées

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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	1 063	266 670	1 742	43 994	— 118 128	1 651 216	1 302 813	348 403
Aveiro	1	...	...	..	...	...	..	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	..	..	...
Lisboa	2	...	...	...	...	..	..	..	...
Porto	9	687	161 189	1 064	35 586	12 067	874 502	650 379	224 123

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 impremeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	13	..	13	1	1	1	3	2	4	1	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	.	.	...	.	.
Braga	1	..	1	...	..	...	...	.	.	.	.	..
Lisboa	2	..	2	...	.	...	..	..	.	.	.	.
Porto	9	..	9	1	1	..	1	2	4	.	.	..

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

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

3219.1.0 — Fabricação de telas impremeáveis, oleados e encerados — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 063	393	1	1	1 062	392	41	8	130	57	..	..	891	327	15	13
Porto	687	318	1	1	686	317	26	5	91	37	..	..	569	275	15	13

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.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impremeáveis, oleados e encerados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**266 670**	**210 871**	**17 715**	**34 215**	**158 941**	..	**3 169**	**52 630**	**1 742**
Porto	161 189	125 846	9 966	23 865	92 015	..	2 754	32 589	1 064

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.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impremeáveis, oleados e encerados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**43 994**	**42 438**	**33**	**1 732**	**1 732**	**726**	**7 123**	**6 931**	**34 380**	**33 775**
Porto	35 586	34 191	33	1 732	1 732	688	5 669	5 600	27 464	26 859

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.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impremeáveis, oleados e encerados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**654 917**	**536 789**	**- 118 128**	**439 442**	**302 807**	**154 159**	**160 941**	**61 316**	**73 041**
Porto	218 123	230 190	12 067	120 697	121 563	76 293	88 912	21 133	19 715

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.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 651 216	1 614 166	2 262	14 951	..	8 112	11 725
Porto	874 502	873 690	70	1 466	..	694	− 1 418

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.

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	1 302 813	1 075 170	38 201	45 797	4 915	138 730	..
Porto	650 379	562 054	21 835	16 788	3 093	46 609	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3219.1.0 — **Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Telas impermeáveis, oleados e encerados	t	4 998	1 329 532
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	284 634

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3219.1.0 — Fabricação de telas impremeáveis, oleados e encerados **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Tecidos diversos	t	1 760	466 180
Resinas sintéticas — Vinílicas	»	3 195	197 684
Resinas sintéticas — Outras	»	621	46 200
Água (da rede pública)	1 000 m³	5	76
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	345 755
Lubrificantes	—	×	172
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	181
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 956
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	2 474
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	877
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	661
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	4 187
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 307
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	982
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	5 478

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3219.1.0 — Fabricação de telas impremeáveis, oleados e encerados **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	0	1
Briquetes e aglomerados	»		
Lenha e resíduos vegetais	»		
Outros combustíveis sólidos	»		
Total sólidos	»	0	1
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 442	14 594
Gasóleo	Kl	64	1 530
Petróleo	»	6	138
Gasolina	»	21	1 110
Outros combustíveis líquidos	»	4	210
Total líquidos	—	×	17 582
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	76	2 195
Acetileno	»	0	5
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	5	132
Total gasosos	»	81	2 332
Total combustíveis	—	×	19 915
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	5 681	18 286
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 681	18 286

3220.2.0 — CONFECÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO EM SÉRIE

Fabrication des articles d'habillement en serie

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**444**	**40 309**	**7 399 648**	**70 236**	**1 089 535**	**1 368 194**	**30 564 531**	**19 506 953**	**11 057 578**
Continente	**443**	...	...	...	..		...	...	...
Aveiro	26	1 592	266 596	3 310	26 979	45 769	1 108 401	655 472	452 929
Braga	61	5 170	853 360	8 950	178 337	269 693	4 349 622	3 022 644	1 326 978
Bragança	1	...	...	...	.			...	...
Castelo Branco	21	2 031	395 449	3 340	35 457	59 272	1 556 789	58 657	598 132
Coimbra	15	2 054	347 129	3 799	335 059	– 39 096	1 148 120	735 064	413 056
Évora	3	269	50 292	542	.	– 4 530	259 297	177 206	82 091
Faro	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Guarda	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Leiria	6	156	25 110	301	2 682	4 222	58 574	30 963	27 611
Lisboa	103	7 139	1 571 569	12 364	234 109	349 171	6 288 343	4 074 599	2 213 744
Portalegre	3	115	22 156	221	4 186	3 757	72 689	38 845	33 844
Porto	145	16 845	2 999 824	28 756	442 330	749 161	12 579 170	7 823 671	4 755 499
Santarém	8	661	109 482	1 192	4 190	– 7 799	289 244	147 853	141 391
Setúbal	35	3 001	552 022	5 043	111 938	– 54 923	2 148 166	1 393 966	754 200
Viana do Castelo	6	762	132 043	1 518	3 376	9 294	267 221	139 147	128 074
Viseu	6	328	44 263	540	3 272	– 18 127	288 905	206 903	82 002
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 des articles d'habillement en serie* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**451**	**7**	**444**	**15**	**27**	**51**	**130**	**107**	**62**	**41**	**11**	..
Continente	**450**	**7**	**443**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	27	1	26	1	.	2	13	6	2	2	..	..
Braga	62	1	61	3	3	8	14	18	10	3	2	..
Bragança	1	..	1	..	...	...	...	..	...	...	...	...
Castelo Branco	21	..	21	..	..	4	8	2	4	3	..	..
Coimbra	15	..	15	..	..	2	4	2	1	6	..	..
Évora	3	..	3	.	1	..	1	..	..	1	..	..
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	..	6	..	..	1	5	..	..	..	..	..
Lisboa	106	3	103	5	10	14	33	21	12	6	2	..
Portalegre	3	..	3	..	.	..	3	..	..	..	..	..
Porto	146	1	145	4	9	13	31	40	28	13	7	..
Santarém	8	..	8	..	1	.	1	4	1	1	..	..
Setúbal	35	.	35	1	2	5	9	11	3	4	..	..
Viana do Castelo	6	..	6	..	1	..	1	2	..	2	..	..
Viseu	7	1	6	..	..	1	4	..	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**40 309**	**35 749**	**184**	**81**	**40 125**	**35 668**	**784**	**181**	**2 558**	**1 350**	**20**	**9**	**36 783**	**34 137**	**2 000**	**1 932**
Aveiro	1 592	1 448	10	4	1 582	1 444	43	10	65	26	..	..	1 474	1 408	119	119
Braga	5 170	4 566	18	7	5 152	4 559	97	20	322	117	1	..	4 733	4 422	407	389
Castelo Branco	2 031	1 763	5	1	2 026	1 762	43	9	95	38	..	..	1 888	1 715	87	85
Coimbra	2 054	1 696	3	..	2 051	1 696	36	11	108	58	1	..	1 907	1 627	146	132
Évora	269	257	1	..	268	257	..	..	16	13	..	..	252	244	2	2
Leiria	156	142	5	1	151	141	6	2	9	8	..	..	136	131	10	10
Lisboa	7 139	6 199	30	11	7 109	6 188	188	41	627	340	9	5	6 294	5 807	156	148
Portalegre	115	102	2	1	113	101	4	..	7	3	..	..	102	98	1	1
Porto	16 845	15 136	91	47	16 754	15 089	278	67	1 019	613	8	3	15 457	14 409	882	861
Santarém	661	594	..	..	661	594	17	5	30	16	..	..	614	573	13	13
Setúbal	3 001	2 690	8	2	2 993	2 688	44	12	189	91	..	..	2 760	2 585	58	55
Viana do Castelo	762	705	2	1	760	704	11	2	43	15	..	..	706	687	15	15
Viseu	328	293	3	2	325	291	9	..	20	11	1	1	296	280	80	79

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.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**7 399 648**	**5 942 114**	**278 403**	**565 461**	**5 041 708**	**56 542**	**64 689**	**1 392 845**	**70 236**
Aveiro	266 596	215 582	11 980	17 370	186 232		199	50 815	3 310
Braga	853 360	692 536	32 607	68 226	590 374	1 329	888	159 936	8 950
Castelo Branco	395 449	320 176	14 454	23 289	281 554	879	5 224	70 049	3 340
Coimbra	347 129	282 966	11 564	24 151	247 173	78	786	63 377	3 799
Évora	50 292	37 163		1 032	36 131		2 867	10 262	542
Leiria	25 110	20 976	1 735	1 413	17 828			4 134	301
Lisboa	1 571 569	1 239 946	62 569	127 635	1 005 581	44 161	34 103	297 520	12 364
Portalegre	22 156	17 571	960	1 570	15 041			4 585	221
Porto	2 999 824	2 415 248	112 255	240 871	2 053 060	9 062	14 066	570 510	28 756
Santarém	109 482	87 313	5 063	5 550	76 579	121	21	22 148	1 192
Setúbal	552 022	445 613	16 514	38 345	389 842	912	6 535	99 874	5 043
Viana do Castelo	132 043	106 420	3 640	10 996	91 784			25 623	1 518
Viseu	44 263	36 022	3 060	3 749	29 213			8 241	540

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.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 089 535**	**915 933**	**6 564**	**251 964**	**205 965**	**25 934**	**98 525**	**80 950**	**706 548**	**629 018**
Aveiro	26 979	26 127	800	1 042	1 021	31	5 356	5 356	19 750	19 750
Braga	178 337	171 952	1 216	30 940	30 940	2 796	10 668	8 303	132 717	132 709
Castelo Branco	35 457	28 388	1 479	6 128	6 128	..	3 448	1 719	24 402	20 541
Coimbra	35 059	24 823	113	2 702	2 528	493	13 093	9 836	18 658	12 459
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	2 682	2 065	500	..	..	..	117	..	2 065	2 065
Lisboa	234 109	174 402	1 331	70 435	65 619	5 233	17 272	15 178	139 838	93 605
Portalegre	4 186	4 186	..	..	..	..	1 360	1 360	2 826	2 826
Porto	442 330	383 740	1 059	84 050	65 146	16 930	39 821	34 561	300 470	284 033
Santarém	4 190	3 437	..	170	170	..	753	..	3 267	3 267
Setúbal	111 938	86 357	..	54 560	32 476	5	4 744	3 244	52 629	50 637
Viana do Castelo	3 376	2 346	..	..	..	30	230	230	3 116	2 116
Viseu	3 272	2 880	– 24	1 919	1 919	416	– 300	– 300	1 261	1 261

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.

3220.2.0 — **Confecção de artigos de vestuário em série** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**7 176 521**	**8 544 715**	**1 368 194**	**4 578 844**	**5 117 445**	**1 910 738**	**2 378 222**	**686 939**	**1 049 048**
Aveiro	248 582	294 351	45 769	182 687	193 839	34 329	43 452	31 566	57 060
Braga	1 179 490	1 449 183	269 693	772 849	931 983	348 866	431 808	57 775	85 392
Castelo Branco	227 263	286 535	59 272	180 894	213 350	43 282	66 518	3 087	6 667
Coimbra	272 428	233 332	– 39 096	168 038	136 738	104 021	96 253	369	341
Évora	7 173	2 643	– 4 530	5 499	1 495	1 406	727	268	421
Leiria	6 311	10 533	4 222	2 872	4 551	2 592	5 867	847	115
Lisboa	1 440 889	1 790 060	349 171	698 268	780 598	411 903	501 816	330 718	507 646
Portalegre	5 280	9 037	3 757	2 191	1 136	848	4 456	2 241	3 445
Porto	3 157 219	3 906 380	749 161	2 140 506	2 495 230	793 927	1 070 866	222 786	340 284
Santarém	51 858	44 059	– 7 799	30 027	22 177	14 592	12 996	7 239	8 886
Setúbal	429 554	374 631	54 923	287 138	245 077	112 403	96 763	30 013	32 791
Viana do Castelo	67 950	77 244	9 294	37 053	42 575	30 897	29 276		5 393
Viseu	63 859	45 732	– 18 127	56 963	38 083	6 896	7 649		

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.

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**30 564 531**	**27 927 008**	**684**	**2 270 180**	**1 005**	**3 545**	**362 109**
Aveiro	1 108 401	966 852	..	116 037	..	18	25 494
Braga	4 349 622	4 119 236	..	201 488	1 005	276	27 617
Castelo Branco	1 556 789	1 446 461	..	106 437	..	311	3 580
Coimbra	1 148 120	1 050 663	..	97 369	..	116	– 28
Évora	259 297	259 144	..	..	..	..	153
Leiria	58 574	50 862	..	8 444	..	..	– 732
Lisboa	6 288 343	5 857 399	..	253 487	..	529	176 928
Portalegre	72 689	61 453	..	10 032	..	..	1 204
Porto	12 579 170	11 285 252	369	1 173 816	..	2 235	117 498
Santarém	289 244	175 960	..	111 637	..	..	1 647
Setúbal	2 148 166	2 041 484	315	103 529	..	60	2 778
Viana do Castelo	267 221	191 876	..	69 952	..		5 393
Viseu	288 905	271 633	..	17 272	.	..	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.

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**19 506 953**	**15 636 130**	**247 421**	**1 532 552**	**113 343**	**1 964 110**	**13 397**
Aveiro	655 472	541 494	5 175	46 064	3 394	59 345	..
Braga	3 022 644	2 290 893	33 498	338 420	24 450	335 383	..
Castelo Branco	958 657	860 125	17 930	23 986	7 199	49 417	..
Coimbra	735 064	599 002	14 451	14 844	2 121	104 646	..
Évora	177 206	165 856	2 206	..	..	9 144	..
Leiria	30 963	28 471	452	..	251	1 789	..
Lisboa	4 074 599	3 311 957	44 404	197 376	16 044	498 718	6 100
Portalegre	38 845	35 957	379	..	345	2 164	..
Porto	7 823 671	6 083 123	101 503	836 082	49 710	745 956	7 297
Santarém	147 853	102 345	2 630	29 838	1 248	11 792	..
Setúbal	1 393 966	1 262 563	18 614	27 317	6 037	79 435	..
Viana do Castelo	139 147	99 455	2 269	5 061	2 0[illegible]	30 343	..
Viseu	206 903	159 804	1 786	13 564	246	31 503	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fatos completos	1 000	660	1 595 084
Casacos	»	2 163	3 511 617
Calças	»	10 896	7 126 523
Coletes	»	182	118 066
Gabardinas	»	227	350 593
Sobretudos	»	52	129 250
Casacos de abafo para senhora	»	141	417 491
Vestidos	»	1 368	981 286
Saias	»	3 097	1 412 067
Fardamentos militares	»	808	227 466
Trajos — Forenses	»	7	14 453
Trajos — Universitários	»	2	348
Trajos — Profissionais	»	839	685 168
Outros artigos de vestuário exterior	—	x	3 897 093
Camisas	1 000	13 583	5 078 108
Pijamas	»	587	202 056
Roupões	»	180	144 642
Cuecas	»	4 976	257 388
Camisas para dormir	»	379	138 767
Combinações	»	116	21 476
Penteadores	»	1	75
Outros artigos de vestuário — Interior e de dormir	—	x	922 677
Outros artigos de vestuário — Pronto a vestir	—	x	526 080
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Chapéus de pano — Para homem	1 000	1	154
Chapéus de pano — Para senhora	»	1	28
Boinas	»	0	86
Bonés e similares	»	70	13 339
Outros produtos	—	x	155 679

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Linhas	—	x	455 074
Tecidos em peça — De lã	1 000 m	2 414	1 026 112
Tecidos em peça — Mistos de lã	»	4 895	1 480 251
Tecidos em peça — De algodão	»	26 147	3 385 386
Tecidos em peça — Mistos de algodão	»	13 781	2 190 898
Tecidos em peça — De fibras artificiais e sintéticas	»	15 618	2 725 036
Tecidos para forros	»	9 122	840 591
Outros tecidos	»	4 171	555 011
Telas impregnadas com P. V. C.	»	2 443	333 488
Elásticos	»	11 760	104 868
Entretelas e ombreiras	—	x	405 575
Etiquetas	—	x	109 448
Peles — Naturais	1 000 m²	444	295 441
Peles — Artificiais e sintéticas	1 000 ft²	613	87 595
Botões	1 000 grosas	2 869	195 381
Fechos, colchetes e molas	—	x	360 263
Água — Da rede pública	1 000 m³	397	4 128
Água — De captação própria	»	34	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	518 002
Lubrificantes	—	x	3 884
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	1 339
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	186 437
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	59 844
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	x	15
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	x	325
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	x	13 716
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	x	31 710
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	31 759
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	111 735
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina		x	51 061
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	27 898
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	43 828

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2	88
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	2	88
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	3 590	41 061
Gasóleo	Kl	1 989	48 747
Petróleo	»	41	1 069
Gasolina	»	409	21 610
Outros combustíveis líquidos	»	258	3 287
Total líquidos	—	×	115 774
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	52	1 283
Acetileno	»	0	5
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	9	409
Total gasosos	»	61	1 697
Total combustíveis	—	×	117 559
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	38 467	129 862
De produção própria	1 000 kWh	17	×
Total electricidade	1 000 kWh	38 484	×

3220.3.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CHAPELARIA (a)

Fabrication d'articles de chapellerie (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**20**	**637**	**113 586**	**1 084**	**2 608**	**28 409**	**258 352**	**168 552**	**89 800**
Aveiro	13	473	90 006	786	2 608	26 881	229 194	156 636	72 558
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 — *N'y sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils 10 ou moins de 10 ouvriers ou une surface converte égale ou inferieure 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.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — *Fabrication d'articles de chapellerie* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**20**		**20**	**2**	**3**	**7**	**5**	**1**	**2**		..	..
Aveiro	13		13	1	2	4	4	..	2		..	..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**637**	**329**	**2**	**1**	**635**	**328**	**27**	**2**	**52**	**21**			**556**	**305**	**10**	**8**
Aveiro	473	214	1	1	472	213	17	2	45	21			410	190	2	2

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.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**113 586**	**91 397**	**6 989**	**7 663**	**76 145**	**600**	**48**	**22 141**	**1 084**
Aveiro	90 006	71 953	5 309	6 617	60 027	..	48	18 005	786

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.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**2 608**	**1 630**		..	.	**290**	**707**	**570**	**1 611**	**1 060**
Aveiro	2 608	1 630		.	.	290	707	570	1 611	1 060

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.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**72 012**	**100 421**	**28 409**	**40 468**	**51 388**	**19 739**	**43 099**	**11 805**	**5 934**
Aveiro	63 640	90 521	26 881	32 996	42 571	18 887	42 064	11 757	5 886

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.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**258 352**	**263 740**	..	**349**	**134**	.	**– 5 871**
Aveiro	229 194	234 931	..	.	134		– 5 871

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.

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**168 552**	**150 893**	**8 661**	**1 816**	**187**	**6 995**	.
Aveiro	156 636	141 292	7 974	1 816	106	5 448	.

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapéus — De lã para homem	1 000	33	13 657
Chapéus — De pêlo para homem	»	76	41 570
Chapéus — De pano para homem	»	40	5 504
Chapéus — De pêlo para mulher	»	0	32
Chapéus — De pano para senhora	»	14	2 081
Chapéus — Para criança	»	92	12 875
Boinas	»	187	21 673
Bonés e similares	»	292	39 101
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Feltros obtidos por compressão de fibras	t	47	100 603
Outros produtos	—	x	26 644

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
No fabrico de feltros — Lã — Nacional	t	39	13 125
No fabrico de feltros — Lã — Estrangeira	Kg	686	105
No fabrico de feltros — Pêlo — Nacional	t	48	57 453
No fabrico de feltros — Pêlo — Estrangeiro	»	10	13 572
Na apropriagem — Feltros de lã — De produção própria	1 000	2	×
Na apropriagem — Feltros de lã — Adquiridos	»	25	4 452
Na apropriagem — Feltros de pêlo — De produção própria	»	41	×
Na apropriagem — Feltros de pêlo — Adquiridos	»	44	12 357
Produtos químicos — Anilinas	t	14	8 576
Produtos químicos — Outros	—	×	1 697
Fibras sintéticas	t	55	3 880
Gomas	»	0	40
Água da rede pública	1 000 m³	2	17
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	33 035
Lubrificantes	—	×	603
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	70
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 023
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	76
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	230
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	339
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	30
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	151
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	92

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3220.3.0 — **Fabricação de artigos de chapelaria** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2	16
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1 965	403
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1 967	419
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	443	4 666
Gasóleo	Kl	7	174
Petróleo	»	.	..
Gasolina	»	7	390
Outros combustíveis líquidos	»	14	43
Total líquidos	—	×	5 273
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	6	57
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	8
Total gasosos	»	6	65
Total combustíveis	—	×	5 757
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	995	2 904
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	995	2 904

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**118**	**3 305**	**856 110**	**5 916**	**337 516**	**238 655**	**6 994 577**	**4 850 190**	**2 144 387**
Continente	**115**	**3 298**	**855 503**	**5 908**	**337 366**	**238 619**	**6 992 041**	**4 848 733**	**2 143 308**
Aveiro	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	3	128	33 220	231	1 345	13 183	193 522	158 969	34 553
Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	8	31	3 635	44	.	338	8 869	3 925	4 944
Guarda	3	75	18 677	120	3 305	20 019	165 936	114 405	51 531
Leiria	4	107	23 747	161	11 175	− 31 733	217 353	170 712	46 641
Lisboa	5	310	81 146	580	6 500	1 943	378 970	262 439	116 531
Portalegre	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Porto	14	1 074	308 538	2 047	129 544	141 991	2 936 138	2 013 792	922 346
Santarém	73	1 399	344 517	2 428	168 310	76 010	2 808 343	1 974 225	834 118
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 peau, except habillement* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**139**	**21**	**118**	**31**	**20**	**27**	**22**	**11**	**6**	**1**	.	.
Continente	**135**	**20**	**115**	**28**	**20**	**27**	**22**	**11**	**6**	**1**	.	..
Aveiro	2		2								..	..
Beja	3	2	1								.	.
Braga	4	1	3			1	1	1			.	.
Coimbra	1		1								.	.
Évora	8		8	6	1	1					.	.
Guarda	3		3			1	2					
Leiria	4		4	1		1	1	1				
Lisboa	5		5	1		1		2	1			
Portalegre	2	1	1									
Porto	16	2	14	5		2		3	3	1		
Santarém	87	14	73	14	18	19	17	4	1			
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 305**	**587**	**68**	**9**	**3 237**	**578**	**200**	**25**	**244**	**87**	**1**	**1**	**2 793**	**466**	**110**	**15**
Continente	**3 298**	**587**	**65**	**9**	**3 233**	**578**	**200**	**25**	**244**	**87**	**1**	**1**	**2 789**	**466**	**110**	**15**
Braga	128	1	1	..	127	1	8	..	12	..	.	..	107	1	1	..
Évora	31	10	9	..	22	10	..	..	..	..	..	.	22	10	2	1
Guarda	75	12	..	..	75	12	11	1	3	.	.	..	61	11	1	..
Leiria	107	29	1	..	106	29	6	1	7	6	1	1	93	22	3	..
Lisboa	310	107	2	..	308	107	9	.	27	10	..		272	97	6	1
Porto	1 074	154	8	2	1 066	152	41	8	91	38	..	.	934	106	9	1
Santarém	1 399	252	33	3	1 366	249	117	15	91	29	.	.	1 158	205	88	12

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

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

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**856 110**	**679 735**	**61 551**	**67 024**	**544 966**	**6 194**	**4 462**	**171 913**	**5 916**
Continente	**855 503**	**679 239**	**61 551**	**67 024**	**544 470**	**6 194**	**4 462**	**171 802**	**5 909**
Braga	33 220	26 222	2 061	3 288	20 873	..	..	6 998	231
Évora	3 635	2 906	..	..	2 906	..	..	729	44
Guarda	18 677	14 849	3 233	689	10 927	..	..	3 828	120
Leiria	23 747	18 853	1 224	1 666	15 963	..	141	4 753	161
Lisboa	81 146	64 725	3 961	5 991	54 773	..	1 261	15 160	580
Porto	308 538	244 102	19 152	27 540	197 410	..	2 513	61 923	2 047
Santarém	344 517	274 496	28 540	23 634	216 128	6 194	494	69 527	2 428

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.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**377 516**	**282 040**	**2 137**	**43 090**	**24 185**	**5 325**	**33 850**	**29 077**	**253 114**	**228 778**
Continente	**337 366**	**282 040**	**2 137**	**43 090**	**24 185**	**5 325**	**33 850**	**29 077**	**252 964**	**228 778**
Braga	1 345	1 095		..	..	..	279	29	1 066	1 066
Évora				..	..	.				..
Guarda	3 305	3 172		740	740	.	- 300	- 300	2 865	2 732
Leiria	11 175	10 010	1 165	1 312	1 312	.	417	417	8 281	8 281
Lisboa	6 500	6 388		3 775	3 775		115	3	2 610	2 610
Porto	129 544	116 177		13 928	1 512		7 588	7 163	108 028	107 502
Santarém	168 310	128 011	972	23 335	16 846	5 325	24 915	20 929	113 763	90 236

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.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 109 507**	**2 348 162**	**238 655**	**769 676**	**895 258**	**781 987**	**763 683**	**557 844**	**689 221**
Continente	**2 107 998**	**2 346 617**	**238 619**	**768 772**	**894 338**	**781 507**	**763 195**	**557 719**	**689 084**
Braga	39 901	53 084	13 183	15 017	20 380	11 212	4 696	13 672	28 008
Évora	2 745	3 083	338	385	421	1 520	1 670	840	990
Guarda	65 673	85 693	20 019	21 458	24 724	35 859	26 645	8 357	34 324
Leiria	106 967	75 234	- 31 733	53 195	22 166	41 713	42 167	12 059	10 901
Lisboa	95 163	97 106	1 943	31 569	45 104	40 974	36 471	22 620	15 531
Porto	685 050	827 041	141 991	258 809	301 526	249 332	275 121	176 909	250 394
Santarém	1 077 000	1 153 010	76 010	375 849	459 865	397 001	371 641	304 150	321 504

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.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**6 994 577**	**6 733 237**	**16 843**	**106 197**	**157**	**6 766**	**131 377**
Continente	**6 992 041**	**6 731 063**	**16 843**	**105 847**	**157**	**6 766**	**131 365**
Braga	193 522	178 445	..	741	..	..	14 336
Évora	8 869	8 645	..	74	..		150
Guarda	165 936	139 392	..	577	..	..	25 967
Leiria	217 353	218 470	..	41	..	..	– 1 158
Lisboa	378 970	384 015	1 500	.	157	387	– 7 089
Porto	2 936 138	2 837 972	12 503	6 335	..	5 843	73 485
Santarém	2 808 343	2 689 534	2 840	98 079	..	536	17 354

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.

3231.2.0 — **Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 850 190**	**4 455 751**	**154 551**	**24 911**	**21 164**	**188 812**	**5 001**
Continente	**4 848 733**	**4 454 467**	**154 512**	**24 911**	**21 119**	**188 723**	**5 001**
Braga	158 969	141 210	4 172	..	1 326	12 260	1
Évora	3 925	3 711	159	..	.	55	..
Guarda	114 405	106 707	3 250	1 834	307	2 307	..
Leiria	170 712	157 308	5 842	..	1 117	6 445	..
Lisboa	262 439	233 486	11 675	157	3 204	13 917	..
Porto	2 013 792	1 871 822	65 938	11 538	4 514	59 980	..
Santarém	1 974 225	1 795 138	59 992	11 382	10 571	92 142	5 000

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Couros, vendidos a peso — Para solas e viras	t	1 693	489 351
Couros, vendidos a peso — Para outros fins	»	247	88 852
Couros e peles de vacas, vitelos e equídeos, vendidas por medida (inclui os crôutes) — Para calçado	1 000 m²	4 626	3 921 204
Couros e peles de vacas, vitelos e equídeos, vendidas por medida (inclui os crôutes) — Para forros	»	492	214 860
Couros e peles de vacas, vitelos e equídeos, vendidas por medida (inclui os crôutes) — Para vestuário	»	87	81 687
Couros e peles de vacas, vitelos e equídeos, vendidas por medida (inclui os crôutes) — Para luvas	»	94	36 340
Couros e peles de vacas, vitelos e equídeos, vendidas por medida (inclui os crôutes) — Para outros fins	»	112	93 161
Couros e peles de vacas, vitelos e equídeos, vendidas por medida (inclui os crôutes) — Dos quais só crôutes	»	786	×
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para calçado	»	52	32 394
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para forros	»	63	26 987
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para vestuário	»	109	104 402
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para luvas	»	62	52 705
Peles de ovinos (não inclui as peles com lã) — Para outros fins	»	38	23 887
Peles de caprinos — Para calçado	»	771	625 544
Peles de caprinos — Para forros	»	4	2 565
Peles de caprinos — Para vestuário	»	32	28 264
Peles de caprinos — Para outros fins	»	6	6 633
Peles de outros animais — Para calçado	»	18	13 747
Peles de outros animais — Para forros	»	o	92
Peles de outros animais — Para vestuário	»	41	29 971
Peles de outros animais — Para luvas	»	5	709
Peles de outros animais — Para outros fins	»	7	2 668
Peles de ovinos curtidas com lã	»	114	111 209
Subprodutos de lã — Fina — Branca	t	171	21 331
Subprodutos de lã — Fina — Preta e mista	»	11	1 303
Subprodutos de lã — Churra — Branca	»	39	3 362
Subprodutos de lã — Churra — Preta e mista	»	3	223
Outros produtos	—	×	1 009
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados	—	×	727 985

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3120.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Até 15 kg — Número de peles ou couros	1 000	82	×
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Até 15 kg — Peso	t	972	89 366
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Mais de 15 kg — Número de peles ou couros	1 000	525	×
Peles de bovinos — Verdes — Nacionais — Mais de 15 kg — Peso	t	13 245	814 580
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Até 15 k — Número de peles ou couros	1 000	186	×
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Até 15 k — Peso	t	1 573	161 610
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Mais de 15 kg — Número de peles ou couros	1 000	520	×
Peles de bovinos — Verdes — Outras origens — Mais de 15 kg — Peso	t	12 364	1 019 963
Peles de bovinos — Secas — Até 6 kg — Número de peles ou couros	1 000	25	×
Peles de bovinos — Secas — Até 6 kg — Peso	t	124	11 552
Peles de bovinos — Secas — Mais de 6 kg — Número de peles ou couros	1 000	164	×
Peles de bovinos — Secas — Mais de 6 kg — Peso	t	2 229	177 565
Peles de ovinos — Cascos (número de peles ou couros)	1 000	34	13 182
Peles de ovinos — Com lã — Branca (número de peles ou couros)	»	581	197 182
Peles de ovinos — Com lã — Preta (número de peles ou couros)	»	40	12 373
Peles de caprinos — Cabritos (número de peles ou couros)	»	12	2 503
Peles de caprinos — Pastões (» » » » »)	»	12	4 140
Peles de caprinos — Cabriolas (» » » » »)	»	48	23 218
Peles de caprinos — Cabras (» » » » »)	»	1 007	361 368
Peles de suíni (número de peles e couros)	»	5	1 391
Peles de bichos — Número de peles ou couros	»	o	×
Peles de bichos — Peso	t	3	284
Peles de equídeos — Número de peles ou couros	1 000	27	×
Peles de equídeos — Peso	t	400	31 714
Peles de outras espécies (número de peles ou couros)	1 000	3	280
Peles de abafo e adorno — De coelho e lebre	»	234	5 340
Peles de abafo e adorno — De raposas	»	2	936
Peles de abafo e adorno — De ovinos	»	86	22 365
Peles de abafo e adorno — De caprinos	»	1	195
Peles de abafo e adorno — De outras espécies	»	3	859

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
«Croupons» de bovinos	t	723	80 312
Barrigas de bovinos	»	128	3 902
Espaldares de bovinos	»	364	23 285
Substâncias curtientes e outras: Sais de crómio	»	1 982	92 551
Substâncias curtientes e outras: Enzimas	»	78	4 409
Substâncias curtientes e outras: Água: Cascas	»	26	141
Substâncias curtientes e outras: Água: Extracto	»	1 342	63 550
Substâncias curtientes e outras: Sintéticas	»	926	69 281
Substâncias curtientes e outras: Sulfuretos e sulfidratos	»	918	26 079
Substâncias curtientes e outras: Óleos e gorduras	»	821	57 823
Água: De rede pública	1 000 m³	350	3 149
Água: De captação própria	»	205	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	978 881
Lubrificantes	—	×	4 744
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	359
Embalagens não recuperáveis de: Outros materiais	—	×	25
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	883
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	8 585
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	66 607
Consumos diversos: Material para escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	2 196
Consumos diversos: Material para escritório e propaganda: Outro material	—	×	4 333
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	12 786

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	20	160
Briquetes e aglomerados	»	.	..
Lenha e resíduos vegetais	»	10 340	10 500
Outros combustíveis	»	78	95
Total sólidos	»	10 438	10 755
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	5 477	50 958
Gasóleo	Kl	663	14 745
Petróleo	»	79	1 795
Gasolina	»	74	3 243
Outros combustíveis líquidos	»	175	2 100
Total líquidos	—	×	72 841
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	9	247
Acetileno	»	0	3
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	0	27
Total gasosos	»	9	277
Total combustíveis	—	×	83 873
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	20 459	70 678
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 459	70 678

3233.1.0 — FABRICAÇÃO DE MALAS, PASTAS, ARTIGOS DE VIAGEM E 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**64**	**1 901**	**336 564**	**3 171**	**86 590**	**3 805**	**1 056 232**	**567 544**	**488 688**
Continente	**61**	**1 874**	**333 595**	**3 128**	**86 537**	**4 227**	**1 047 076**	**563 349**	**483 727**
Aveiro	5	186	35 458	319	20 787	3 718	148 412	92 564	55 848
Braga	6	427	78 193	700	3 073	6 586	197 548	109 283	88 265
Coimbra	2	..	...	...	...	...	...	..	...
Leiria	7	127	19 403	216	2 356	– 23 830	56 890	32 349	24 541
Lisboa	26	674	125 648	1 175	54 556	16 300	413 646	207 549	206 097
Portalegre	1	...	..		...	..	...	...	..
Porto	12	284	45 848	484	2 159	4 007	140 874	73 658	67 216
Santarém	1	.	...		..	...		...	
Setúbal					.	...			
Viseu	1		...		...	...	...	..	..
Madeira	**3**	**27**	**2 969**	**42**	**53**	**– 442**	**9 156**	**4 195**	**4 961**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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, artigos de viagem e de uso pessoal** — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**68**	**4**	**64**	**6**	**11**	**17**	**19**	**8**	**2**	**1**		..
Continente	**65**	**4**	**61**	**5**	**11**	**15**	**19**	**8**	**2**	**1**		.
Aveiro	5		5				4	1				..
Braga	6		6			1	1	3		1		
Coimbra	2		2									
Leiria	7		7		1	4	2					
Lisboa	28	2	26	2	8	4	9	2	1			
Portalegre	1		1									
Porto	12		12	1	1	5	3	2				
Santarém	2	1	1									
Setúbal	1	1										
Viseu	1		1									
Madeira	3		3	1		2						

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

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

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 901**	**1 249**	**71**	**14**	**1 830**	**1 235**	**73**	**17**	**154**	**66**	**1**	**1**	**1 603**	**1 152**	**97**	**75**
Continente	**1 874**	**1 229**	**66**	**11**	**1 808**	**1 218**	**73**	**17**	**152**	**64**	**1**	**1**	**1 583**	**1 137**	**96**	**74**
Aveiro	186	123	..	..	186	123	7	2	20	8	..	..	159	113	10	8
Braga	427	237	5	..	422	237	11	2	24	10	..	..	387	225	19	14
Leiria	127	103	6	1	121	102	11	..	6	6	..	..	104	96	22	21
Lisboa	674	480	13	1	661	479	30	6	47	22	..	..	584	451	23	13
Porto	284	186	36	7	248	179	12	7	16	10	..	..	220	162	16	14
Madeira	**27**	**20**	**5**	**3**	**22**	**17**	..	..	**2**	**2**	..	..	**20**	**15**	**1**	**1**

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

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

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000 .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**336 564**	**269 259**	**19 687**	**30 325**	**219 145**	**102**	**2 472**	**64 833**	**3 171**
Continente	**333 595**	**266 893**	**19 687**	**30 025**	**217 079**	**102**	**2 472**	**64 230**	**3 128**
Aveiro	35 458	28 781	3 246	4 392	21 143	..	819	5 858	319
Braga	78 193	63 189	4 480	5 079	53 630	..	277	14 727	700
Leiria	19 403	15 503	2 080	830	12 593	..	..	3 900	216
Lisboa	125 648	99 738	7 687	9 204	82 745	102	1 284	24 626	1 175
Porto	45 848	36 362	1 906	3 353	31 103	..	92	9 394	484
Madeira	**2 969**	**2 366**	..	**300**	**2 066**	..	..	**603**	**42**

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.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**86 590**	**32 819**	**850**	**17 662**	**10 094**	**41 009**	**10 333**	**7 654**	**16 736**	**15 071**
Continente	**86 537**	**32 766**	**850**	**17 662**	**10 094**	**41 009**	**10 333**	**7 654**	**16 683**	**15 018**
Aveiro	20 787	16 559	850	12 168	8 977	..	1 107	920	6 662	6 662
Braga	3 073	2 582	..	..	.	..	1 608	1 608	1 465	974
Leiria	2 356	2 356	..	.	.	..	1 185	1 185	1 1 '	1 171
Lisboa	54 556	6 883	.	5 031	654	41 009	4 714	3 586	3 802	2 643
Porto	2 159	1 419	.			..	1 080	355	1 079	1 064
Madeira	**53**	**53**				..	..		**53**	**53**

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.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**261 852**	**265 657**	**3 805**	**158 372**	**165 271**	**86 749**	**77 706**	**16 731**	**22 680**
Continente	**260 513**	**264 740**	**4 227**	**157 269**	**164 526**	**86 535**	**77 560**	**16 709**	**22 654**
Aveiro	21 877	25 595	3 718	20 617	23 274	931	1 544	329	777
Braga	26 415	33 001	6 586	17 713	18 189	6 661	10 487	2 041	4 325
Leiria	56 165	32 335	- 23 830	21 854	19 986	32 685	11 417	1 626	932
Lisboa	90 926	107 226	16 300	60 485	62 616	24 935	34 904	5 506	9 706
Porto	31 463	35 470	4 007	22 434	26 142	5 803	5 893	1 226	3 435
Madeira	**1 339**	**917**	**- 422**	**1 103**	**745**	**214**	**146**	**22**	**26**

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

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

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 056 232**	**1 012 840**	**2 350**	**34 321**	..	**772**	**5 949**
Continente	**1 047 076**	**1 004 668**	**2 350**	**33 341**	..	**772**	**5 945**
Aveiro	148 412	147 964	..	..	..	..	448
Braga	197 548	195 264	..	..	..	..	2 284
Leiria	56 890	57 584	..	..	..	..	– 694
Lisboa	413 646	376 033	..	33 341	..	72	4 200
Porto	140 874	140 665	..	..	..	..	209
Madeira	**9 156**	**8 172**	..	**980**	..	..	**4**

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.

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**567 544**	**497 906**	**7 289**	**342**	**2 935**	**59 072**	..
Continente	**563 349**	**494 056**	**7 260**	**342**	**2 935**	**58 756**	..
Aveiro	92 564	68 239	1 848	..	1 016	21 461	..
Braga	109 283	96 548	792	..	854	11 089	..
Leiria	32 349	28 106	806	..	47	3 390	..
Lisboa	207 549	191 844	2 433	342	994	11 936	..
Porto	73 658	71 214	1 000	..	14	1 430	..
Madeira	**4 195**	**3 850**	**29**	..	..	**316**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Malas de viagem de couro e substitutos	1 000	109	146 319
Bolsas e sacos de viagem de couro e substitutos	»	140	112 713
Pastas escolares e outras de couro e substitutos	»	224	54 453
Lancheiras de couro e substitutos	»	10	4 132
Baús, arcas e similares de couro e substitutos	»	38	9 429
Carteiras de senhora de couro e substitutos	»	365	334 792
Carteiras de bolso de couro e substitutos	»	469	33 330
Porta-moedas e porta-notas de couro e substitutos	»	192	60 093
Estojos diversos de couro e substitutos	»	120	11 472
Cintos de couro e substitutos	»	398	106 497
Braceletes e pulseiras de couro e substitutos	»	210	8 754
Porta-chaves de couro e substitutos	»	36	3 150
Artigos de caçador e pescador de couro e substitutos	—	×	36 758
Outros produtos similares de couro e substitutos	—	×	26 450
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos não discriminados	—	×	69 387

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3233.1.0 — **Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Linhas	—	×	7 485
Tecidos — De fibras naturais	t	80	18 825
Tecidos — De fibras artificiais ou sintéticas	»	88	10 946
Tecidos — De fibras mistas (naturais e artificiais)	»	47	8 334
Peles naturais	1 000 m²	317	182 129
Madeiras em folhas	»	31	10 853
Cartão	t	128	7 033
Colas	»	89	8 324
Peles artificiais ou sintéticas — Pergamóides	1 000 m²	59	12 629
Peles artificiais ou sintéticas — Napas	»	280	64 880
Peles artificiais ou sintéticas — Outras	»	89	21 986
Folha-de-flandres	t	4 422	1 823
Ferragens — Fechos diversos	—	×	33 291
Ferragens — Fivelas e aplicações	-	×	34 322
Ferragens — Outras	-	×	14 168
Água da rede pública	1 000 m³	18	171
Outras matérias-primas e subsidiárias	-	×	45 371
Lubrificantes	-	×	145
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	194
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	-	×	2 250
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	-	×	219
Embalagens não recuperáveis de — Metal	-	×	29
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	-	×	154
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	-	×	1 670
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	-	×	1 261
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	-	×	930
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	-	×	1 553
Consumos diversos — Outros materiais	-	×	1 017

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas, artigos de viagem e de uso pessoal **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	..	..
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1	7
Gasóleo	Kl	102	2 300
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	26	1 478
Outros combustíveis líquidos	»	10	150
Total líquidos	—	x	3 935
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2	29
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	16	213
Total gasosos	»	18	242
Total combustíveis	—	x	4 177
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	970	3 112
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	970	3 112

3240.0.0 — FABRICAÇÃO DE CALÇADO, EXCEPTO PLÁSTICO, BORRACHA E MADEIRA (a)

Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**420**	**18 564**	**3 472 780**	**33 916**	**912 130**	**702 864**	**14 188 804**	**8 513 295**	**5 675 509**
Continente	**417**	**18 538**	**3 467 396**	**33 866**	**912 129**	**702 631**	**14 176 975**	**8 507 023**	**5 669 952**
Aveiro	270	9 712	1 766 397	17 996	413 916	338 247	6 286 578	3 631 041	2 655 537
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	16	2 065	452 278	4 109	111 425	98 959	2 277 342	1 427 955	849 387
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	12	1 141	15	.	− 139	1 897	523	1 374
Leiria	13	724	123 988	1 301	60 668	56 915	589 910	383 723	206 187
Lisboa	25	701	149 541	1 421	38 247	5 078	445 658	230 164	215 494
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	82	4 888	890 127	8 370	269 835	195 312	4 275 847	2 658 215	1 617 632
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	**3**	**26**	**5 384**	**50**	**1**	**233**	**11 829**	**6 272**	**5 557**

(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 — *N'y 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 converte 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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**439**	**19**	**420**	**31**	**40**	**109**	**134**	**72**	**21**	**12**	**1**	..
Continente	**436**	**19**	**417**	**30**	**39**	**108**	**134**	**72**	**21**	**12**	**1**	..
Aveiro	280	10	270	17	24	77	96	46	8	2	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	17	1	16	..	..	1	7	5	1	1	1	..
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	3	1	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	14	1	13	..	..	4	4	3	2	..	..	..
Lisboa	25	..	25	7	3	9	2	3	..	1	..	..
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	88	6	82	5	9	14	23	15	9	7	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	**3**	..	**3**	**1**	**1**	**1**	..	..	..	..	..	..

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

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

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**18 564**	**8 675**	**244**	**47**	**18 320**	**8 628**	**604**	**76**	**929**	**324**	**10**	**7**	**16 787**	**8 228**	**2 130**	**1 231**
Continente	**18 538**	**8 669**	**242**	**47**	**18 296**	**8 622**	**603**	**76**	**928**	**323**	**10**	**7**	**16 765**	**8 223**	**2 130**	**1 231**
Aveiro	9 712	4 275	147	27	9 565	4 248	388	48	384	124	9	7	8 793	4 076	1 145	658
Braga	2 065	1 042	15	2	2 050	1 040	29	5	163	58	..	..	1 858	977	256	158
Faro	12	4	4	1	8	3	..	..	..	..	..	..	8	3	..	..
Leiria	724	419	1	..	723	419	32	5	39	24	..	..	652	390	110	71
Lisboa	701	305	12	4	689	301	24	2	34	19	..	..	631	280	41	19
Porto	4 888	2 374	58	11	4 830	2 363	119	14	272	90	1	..	4 439	2 259	548	300
Madeira	**26**	**6**	**2**	..	**24**	**6**	**1**	..	**1**	**1**	..	..	**22**	**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.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**3 472 780**	**2 781 708**	**156 964**	**233 517**	**2 363 009**	**28 218**	**31 690**	**659 382**	**33 916**
Continente	**3 467 396**	**2 777 118**	**156 544**	**233 327**	**2 359 190**	**28 057**	**31 678**	**658 600**	**33 866**
Aveiro	1 766 397	1 417 610	94 762	78 292	1 238 677	5 879	5 794	342 993	17 996
Braga	452 278	361 193	10 282	70 239	280 672	..	9 975	81 110	4 104
Faro	1 141	923	..	..	923	..	..	218	15
Leiria	123 988	98 762	8 323	6 372	84 067	..	213	25 013	1 301
Lisboa	149 541	110 058	4 837	6 801	98 420	..	12 584	26 899	1 421
Porto	890 127	720 863	35 866	61 734	604 500	18 763	2 870	166 394	8 370
Madeira	**5 384**	**4 590**	**420**	**190**	**3 819**	**161**	**12**	**782**	**50**

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.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**912 130**	**797 552**	**33 056**	**227 635**	**212 787**	**7 398**	**75 277**	**60 278**	**568 764**	**524 487**
Continente	912 129	797 551	33 056	227 635	212 787	7 398	75 277	60 278	568 763	524 486
Aveiro	413 916	349 573	20 994	103 848	89 938	4 377	44 969	35 335	239 728	224 300
Braga	111 425	107 213	2 554	48 281	48 281	..	6 657	5 963	53 933	52 969
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	60 668	36 747	7 500	15 742	15 654	145	2 262	1 855	35 019	19 238
Lisboa	38 247	37 851	..	14 500	14 500	396	70	70	23 281	23 281
Porto	269 835	249 588	2 008	44 281	44 281	2 051	20 899	16 635	200 596	188 672
Madeira	**1**	**1**	..	..	..	..	..	..	**1**	**1**

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.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 258 201**	**2 961 065**	**702 864**	**1 462 286**	**1 799 830**	**632 985**	**928 952**	**162 930**	**232 283**
Continente	2 255 932	2 958 563	702 631	1 460 143	1 797 517	632 893	928 791	162 896	232 255
Aveiro	908 700	1 246 947	338 247	637 694	830 579	208 328	331 581	62 678	84 787
Braga	380 580	479 539	98 959	218 262	237 899	139 114	219 233	23 204	22 407
Faro	1 604	1 465	− 139	814	645	720	650	70	170
Leiria	192 676	249 591	56 915	98 133	106 710	74 825	120 712	19 718	22 169
Lisboa	50 783	55 861	5 078	39 879	36 868	8 121	7 928	2 783	11 065
Porto	611 133	806 445	195 312	387 846	513 061	180 251	218 736	43 036	74 648
Madeira	**2 269**	**2 502**	**233**	**2 143**	**2 313**	**92**	**161**	**34**	**28**

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

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

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**14 188 804**	**14 061 268**	..	**57 115**	..	**1 068**	**69 353**
Continente	**14 176 975**	**14 049 433**	..	**57 115**	..	**1 068**	**69 359**
Aveiro	6 286 578	6 245 702	..	17 699	..	1 068	22 109
Braga	2 279 342	2 278 139	..	..	..	..	– 797
Faro	1 897	1 797	..	..	..	..	100
Leiria	589 910	585 059	..	2 400	..	..	2 451
Lisboa	445 658	417 350	..	20 026	..	..	8 282
Porto	4 275 847	4 230 217	..	14 018	..	..	31 612
Madeira	**11 829**	**11 835**	..	..	..	..	**– 6**

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.

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 513 295**	**7 548 652**	**100 224**	**94 486**	**49 411**	**649 008**	**71 514**
Continente	**8 507 023**	**7 543 823**	**100 180**	**93 254**	**49 354**	**648 898**	**71 514**
Aveiro	3 631 041	3 273 263	44 696	14 058	15 707	280 947	2 370
Braga	1 427 955	1 197 208	15 738	5 000	8 885	201 124	..
Faro	523	517	6	..	..	..	..
Leiria	383 723	363 550	6 296	..	3 357	10 520	..
Lisboa	230 164	119 409	1 848	34 479	872	5 721	67 835
Porto	2 658 215	2 430 315	28 513	39 045	20 096	138 937	1 309
Madeira	**6 272**	**4 829**	**44**	**1 232**	**57**	**110**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Sapatos e botas com a parte superior com couro — De cidade — Para homens e rapazes	1 000 pares	7 062	5 973 610
Para mulheres e raparigas	»	5 182	4 453 893
Das quais botas cobrindo pelo menos parte da barriga da perna	»	194	×
Para criança em couro	»	912	602 227
Sandálias e sandaletes — Para homem e rapaz	»	100	47 083
Para mulher e rapariga	»	1 742	576 595
Para criança	»	230	121 262
Sapatos e botas — De quarto (*a*)	»	36	9 939
De trabalho	»	990	540 054
Para desportos e ginástica	»	618	265 913
Para futebol	»	34	×
Sapatos e botas com parte superior em matérias têxteis — De desporto e ginástica	»	960	376 482
De quarto	»	[illegible]	25 901
Outros	»	263	68 806
Sapatos e botas com parte superior de outros materiais	»	147	51 491
Aviamentos para sapateiros (não inclui matérias de borracha e plástica) — Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	152	×
Só para venda	»	10	992
Tacões — Para consumo e venda	»	160	×
Só para venda	»	160	3 065
Outros aviamentos — Para consumo e venda	»	818	×
Só para venda	»	359	46 543
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sapatos e botas em borracha — Outras botas em borracha	1 000 pares	65	11 166
Outros sapatos em borracha (inclui sandálias e sandaletes)	»	7	4 074
Aviamentos para sapateiros (só em borracha) — Solas e meias-solas — Para consumo e venda	t	o	×
Só para venda	»	76	5 798
Tacões — Para consumo e venda	»	o	×
Só para venda	»	o	5
Sapatos e botas com parte superior em matéria sintética — Obtidos por injecção e ou moldação (outros)	1 000 pares	225	53 104
Montados na forma — De cidade	»	6	4 035
De trabalho	»	199	171 887
De quarto (*a*)	»	80	38 653
Sandálias e sandaletes	»	15	12 769
Sapatos de desporto e ginástica	»	4	1 000
Outros produtos	—	×	516 055

(*a*) Inclui chinelos, pantufas e todos os tipos de calçado de agasalhado.

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Pelarias — Carneiras	1 000 ft²	7 488	443 526
Calfes	»	29 685	3 082 713
Camurças	»	5 528	376 561
Vernizes	»	1 509	117 278
Pelicas	»	3 741	439 068
Atanados	t	1 523	130 254
Rastos de — Sola	»	1 401	336 859
Borracha — Moldada	1 000 pares	5 983	534 389
Em folha	»	1 317	240 487
Plástico — Moldado	t	2 197	125 302
Em folha	—	111	23 034
Outros	—	×	109 700
Tacões e saltos — De madeira	—	×	10 972
De borracha	—	×	38 478
De plástico	—	×	35 016
De alumínio	—	×	5 662
De outros materiais	—	×	84 378
Água — Da rede pública	1 000 m³	90	1 251
De captação própria	»	1	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 088 477
Lubrificantes	—	×	2 305

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Embalagens não recuperáveis de:			
Madeira	—	×	5 977
Papel, cartão e cartolina	—	×	157 967
Matérias plásticas	—	×	3 705
Metal	—	×	55
Outros materiais	—	×	398
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	17 280
Consumos diversos:			
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	34 480
Material de manutenção e reparação	—	×	49 813
Material de escritório e propaganda:			
Papel, cartão e cartolina	—	×	11 528
Outro material	—	×	13 063
Outros materiais	—	×	50 560

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3240.0.0 — **Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	12
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis	»	3	21
Total sólidos	»	4	33
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	114	994
Gasóleo	Kl	1 039	23 291
Petróleo	»	53	1 182
Gasolina	»	180	8 543
Outros combustíveis líquidos	»	21	558
Total líquidos	—	×	34 568
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	93	1 689
Acetileno	»	..	54
Hidrogénio	»	0	2
Outros combustíveis gasosos	»	22	454
Total gasosos	»	115	2 199
Total combustíveis	—	×	36 800
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	19 543	63 424
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	19 543	63 424

3311.1.0 — SERRAÇÃO DE MADEIRA

Scieries

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**769**	**16 181**	**2 817 513**	**28 683**	**1 124 162**	**678 684**	**12 331 135**	**8 386 637**	**3 944 498**
Continente	**723**	**15 541**	**2 708 811**	**27 571**	**1 096 299**	**667 085**	**12 048 907**	**8 222 354**	**3 826 553**
Aveiro	119	2 492	419 101	4 471	164 525	34 598	2 347 232	1 745 018	602 214
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	72	1 380	217 891	2 557	57 557	34 142	889 940	621 969	267 971
Bragança	8	70	8 197	87	3 497	755	13 799	8 739	5 060
Castelo Branco	38	843	135 398	1 367	41 783	16 442	465 380	351 886	113 494
Coimbra	70	1 853	341 470	3 517	119 813	42 756	1 113 751	692 438	421 313
Évora	6	99	18 908	156	1 807	5 169	43 971	34 171	9 800
Faro	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	14	231	36 385	358	20 135	2 920	83 436	48 558	34 878
Leiria	79	1 608	293 051	2 915	85 919	26 861	1 130 755	773 594	357 161
Lisboa	24	261	52 986	386	7 049	6 228	193 077	137 194	55 883
Portalegre	8	116	10 079	93	2 667	433	20 542	11 971	8 571
Porto	102	2 351	433 173	3 998	350 203	416 090	3 083 502	2 046 951	1 036 551
Santarém	73	2 053	372 827	3 766	126 214	56 178	1 224 902	768 366	456 536
Setúbal	20	355	80 862	616	57 882	8 701	297 808	171 552	126 256
Viana do Castelo	17	313	47 744	577	1 727	− 6 750	165 563	111 631	53 932
Vila Real	14	203	31 017	343	6 386	− 3 804	111 359	69 728	41 631
Viseu	54	1 241	192 156	2 233	44 851	27 659	775 683	553 934	221 749
Açores	**20**	**180**	**33 239**	**298**	**21 615**	**9 806**	**109 902**	**78 044**	**31 858**
Madeira	**26**	**460**	**75 463**	**814**	**6 248**	**1 793**	**172 326**	**86 239**	**86 087**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 madeira — *Scieries* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**900**	**131**	**769**	**139**	**154**	**210**	**202**	**55**	**8**	**1**	..	..
Continente	**841**	**118**	**723**	**123**	**142**	**201**	**196**	**52**	**8**	**1**	..	..
Aveiro	133	14	119	13	17	48	36	4	1	..	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	83	11	72	7	14	28	19	4	..	..	..	..
Bragança	16	8	8	5	..	2	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	46	8	38	7	10	9	7	5	..	..	..	..
Coimbra	79	9	70	13	10	17	23	6	..	1	..	..
Évora	7	1	6	1	1	2	2	..	..	..	..	..
Faro	5	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	21	7	14	3	5	2	4	..	..	..	..	..
Leiria	90	11	79	16	13	21	24	4	1	..	..	..
Lisboa	26	2	24	7	11	1	5	..	..	..	..	..
Portalegre	10	2	8	2	3	2	..	1	..	..	..	..
Porto	115	13	102	13	18	30	29	10	2	..	..	..
Santarém	80	7	73	11	17	13	20	10	2	..	..	..
Setúbal	25	5	20	10	4	1	3	1	1	..	..	..
Viana do Castelo	20	3	17	5	2	4	5	1	..	..	..	..
Vila Real	16	2	14	1	6	5	2	..	..	..	..	..
Viseu	68	14	54	6	11	15	15	6	1	..	..	..
Açores	**26**	**6**	**20**	**8**	**7**	**3**	**2**	..	..	..	..	..
Madeira	**33**	**7**	**26**	**8**	**5**	**6**	**4**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.1.0 — **Serração de madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**16 181**	**1 477**	**592**	**55**	**15 589**	**1 422**	**840**	**50**	**884**	**227**	**5**	..	**13 865**	**1 145**	**1 191**	**137**
Continente	**15 541**	**1 473**	**545**	**54**	**14 996**	**1 419**	**828**	**48**	**850**	**226**	**4**	..	**13 318**	**1 145**	**1 145**	**137**
Aveiro	2 492	237	66	6	2 426	231	157	3	145	37	1	..	2 124	191	218	24
Braga	1 380	167	66	7	1 314	160	80	4	49	10	..	..	1 185	146	139	24
Bragança	70	..	16	..	54	..	5	..	3	..	..	..	46	..	1	..
Castelo Branco	843	26	40	5	803	21	41	1	29	5	..	..	733	15	34	2
Coimbra	1 853	106	31	5	1 822	101	112	5	94	22	1	..	1 616	74	92	9
Évora	99	19	5	..	94	19	4	2	6	4	..	..	84	13	..	..
Guarda	231	2	16	2	215	..	15	..	13	..	..	..	187	..	3	..
Leiria	1 608	140	48	7	1 560	133	98	6	65	18	..	..	1 397	109	83	7
Lisboa	261	16	17	..	244	16	18	..	24	13	..	..	202	3	18	..
Portalegre	116	33	6	..	110	33	4	..	5	2	..	..	101	31	2	..
Porto	2 351	231	74	9	2 277	222	104	11	191	50	..	..	1 982	161	142	10
Santarém	2 053	305	55	4	1 998	301	103	12	101	32	1	..	1 794	257	237	38
Setúbal	355	36	20	..	335	36	11	1	42	18	1	..	282	17	40	2
Viana do Castelo	313	38	18	1	295	37	8	..	10	3	..	..	277	34	39	6
Vila Real	203	22	17	5	186	17	14	1	8	..	..	..	164	16	21	4
Viseu	1 241	91	46	2	1 195	89	50	2	59	9	..	..	1 086	78	76	11
Açores	**180**	**1**	**22**	..	**158**	**1**	**4**	**1**	**8**	..	..	..	**146**	..	**6**	..
Madeira	**460**	**3**	**25**	**1**	**435**	**2**	**8**	**1**	**26**	**1**	**1**	..	**401**	..	**40**	..

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 madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 817 513**	**2 209 182**	**177 806**	**169 895**	**1 859 951**	**1 530**	**7 189**	**601 142**	**28 683**
Continente	**2 708 811**	**2 123 982**	**175 440**	**162 249**	**1 784 763**	**1 530**	**7 137**	**577 692**	**27 571**
Aveiro	419 101	324 727	30 949	25 766	267 871	141	417	93 957	4 471
Braga	217 891	168 500	12 887	9 299	146 314	..	59	49 332	2 557
Bragança	8 197	6 431	780	345	5 306	..	..	1 766	87
Castelo Branco	135 398	105 331	6 615	4 638	93 475	603	..	30 067	1 367
Coimbra	341 470	265 839	22 959	18 841	223 850	189	1 421	74 210	3 517
Évora	18 908	14 530	899	854	12 777	..	..	4 378	156
Guarda	36 385	28 510	3 594	1 992	22 924	..	..	7 875	358
Leiria	293 051	232 427	19 891	11 575	200 618	343	1 924	58 700	2 915
Lisboa	52 986	41 298	4 069	4 230	32 999	..	571	11 117	386
Portalegre	10 079	7 739	429	556	6 754	..	..	2 340	93
Porto	433 173	345 197	26 929	43 749	274 519	..	902	87 074	3 998
Santarém	372 827	295 221	27 339	17 509	250 119	254	1 426	76 180	3 766
Setúbal	80 862	64 121	3 247	9 934	50 940	..	..	16 741	616
Viana do Castelo	47 744	37 153	1 649	1 281	34 223	..	..	10 591	577
Vila Real	31 017	24 577	2 978	982	20 617	..	..	6 440	343
Viseu	192 156	148 849	9 184	9 418	130 247	..	233	43 074	2 233
Açores	**33 239**	**25 879**	**954**	**1 875**	**23 050**	..	**11**	**7 349**	**298**
Madeira	**75 463**	**59 321**	**1 412**	**5 771**	**52 138**	..	**41**	**16 101**	**814**

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 madeira — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	1 124 162	867 158	28 975	148 385	101 058	42 799	332 194	247 283	571 809	518 817
Continente	1 096 299	849 186	28 961	142 322	94 995	37 042	331 384	246 473	556 590	507 718
Aveiro	164 525	89 138	13 125	36 762	11 655	4 071	42 409	20 103	68 158	57 380
Braga	57 557	45 229	396	7 226	3 296	35	19 345	13 560	30 555	28 373
Bragança	3 497	2 539	..	..	..	75	3 383	2 500	39	39
Castelo Branco	41 783	21 345	480	2 589	85	2 155	13 806	6 149	22 753	15 111
Coimbra	119 813	97 894	6 415	9 835	7 919	5 142	38 682	30 721	59 739	59 254
Évora	1 807	807	..	913	913	..	– 284	– 1 284	1 178	1 178
Guarda	20 135	12 938	..	4 111	2 611	257	6 766	6 220	9 001	4 107
Leiria	85 919	61 431	1 161	13 825	6 786	928	31 064	19 119	38 941	35 526
Lisboa	7 049	5 093	..	..	..	209	1 381	1 253	5 459	3 840
Portalegre	2 667	2 588	..	..	..	..	2 568	2 568	99	20
Porto	350 203	317 939	4 303	19 079	17 765	15 261	74 049	64 894	237 511	235 280
Santarém	126 214	96 836	50	12 480	11 860	8 037	57 717	46 619	47 930	38 357
Setúbal	57 882	55 627	..	30 268	30 268	..	16 802	15 016	10 812	10 343
Viana do Castelo	1 727	629	– 300	495	95	198	882	282	452	252
Vila Real	6 386	2 236	1 000	469	19	150	300	..	4 467	2 217
Viseu	44 851	32 973	2 331	4 270	1 723	524	18 514	15 093	19 212	16 157
Açores	21 615	17 601	14	6 063	6 063	..	810	810	14 278	10 728
Madeira	6 248	371	..	..	..	5 757	..	..	491	371

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 madeira — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 028 623	2 707 307	678 684	1 307 540	1 620 153	564 627	897 103	156 456	190 051
Continente	1 980 911	2 647 996	667 085	1 281 837	1 597 307	551 228	866 330	147 846	184 359
Aveiro	481 375	515 973	34 598	391 445	392 853	49 176	75 177	40 754	47 943
Braga	116 673	150 815	34 142	25 896	29 406	77 767	101 716	13 010	19 693
Bragança	3 337	4 092	755	2 361	1 966	852	1 641	124	485
Castelo Branco	27 393	43 835	16 442	18 162	21 312	7 243	15 065	1 988	7 458
Coimbra	172 497	215 253	42 756	98 201	111 828	59 924	80 718	14 372	22 707
Évora	8 393	13 562	5 169	2 434	2 023	4 298	8 671	1 661	2 868
Guarda	12 044	14 964	2 920	6 232	9 127	2 626	3 632	3 186	2 205
Leiria	174 827	201 688	26 861	84 361	101 889	61 975	75 784	28 491	24 015
Lisboa	17 717	23 945	6 228	10 329	12 882	1 673	4 063	5 715	7 000
Portalegre	3 497	3 930	433	261	521	1 168	1 545	2 068	1 864
Porto	570 769	986 859	416 090	416 735	644 943	144 936	334 353	9 098	7 563
Santarém	171 236	227 414	56 178	87 800	116 134	70 592	92 691	12 844	18 589
Setúbal	43 034	51 735	8 701	24 759	36 555	16 656	14 099	1 619	1 081
Viana do Castelo	30 828	24 078	– 6 750	10 471	14 677	16 924	6 092	3 433	3 309
Vila Real	16 817	13 013	– 3 804	10 314	5 430	5 118	5 880	1 385	1 703
Viseu	112 153	139 812	27 659	77 953	83 100	30 260	45 003	3 940	11 709
Açores	16 346	26 152	9 806	13 488	7 010	821	19 132	2 037	10
Madeira	31 366	33 159	1 793	12 215	15 836	12 578	11 641	6 573	5 682

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 madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**12 331 135**	**10 860 025**	**14 825**	**915 560**	**728**	**506 402**	**33 595**
Continente	**12 048 907**	**10 618 673**	**14 825**	**873 913**	**728**	**504 255**	**36 513**
Aveiro	2 347 232	2 226 394	148	21 870	587	91 044	7 189
Braga	889 940	820 664	6 720	24 178	..	31 695	6 683
Bragança	13 799	9 749	120	3 064	..	505	361
Castelo Branco	465 380	416 160	329	16 085	..	27 336	5 470
Coimbra	1 113 751	1 013 922	3 418	24 224	3	63 849	8 335
Évora	43 971	39 709	..	1 104	..	1 951	1 207
Guarda	83 436	77 620	..	3 310	..	3 487	– 981
Leiria	1 130 755	1 078 064	1 722	21 645	..	33 800	– 4 476
Lisboa	193 077	158 168	..	24 910	..	8 714	1 285
Portalegre	20 542	18 819	..	1 441	..	486	– 204
Porto	3 083 502	2 409 580	929	631 207	..	43 321	– 1 535
Santarém	1 224 902	1 079 321	824	34 311	138	104 563	5 745
Setúbal	297 808	247 157	15	13 849	..	37 325	– 538
Viana do Castelo	165 563	134 598	..	9 690	..	21 399	– 124
Vila Real	111 359	89 903	142	17 303	..	3 693	318
Viseu	775 683	710 709	458	25 660	..	31 087	7 769
Açores	**109 902**	**106 851**	..	**4 098**	..	**980**	**– 2 027**
Madeira	**172 326**	**134 501**	..	**37 549**	..	**1 167**	**– 891**

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 madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 386 637**	**7 040 472**	**629 541**	**39 019**	**174 988**	**502 345**	**272**
Continente	**8 222 354**	**6 897 002**	**622 727**	**37 063**	**171 980**	**493 313**	**269**
Aveiro	1 745 018	1 540 462	106 177	751	27 434	70 194	..
Braga	621 969	523 237	46 197	22	10 175	42 338	..
Bragança	8 739	6 514	1 768	..	17	440	..
Castelo Branco	351 886	250 388	49 459	2 110	20 781	29 148	..
Coimbra	692 438	507 709	87 987	7 723	22 121	66 898	..
Évora	34 171	22 141	3 625	2 990	2 413	3 002	..
Guarda	48 558	36 772	6 376	..	965	4 445	..
Leiria	773 594	666 440	57 672	1 285	10 286	37 911	..
Lisboa	137 194	117 930	6 056	623	995	11 590	..
Portalegre	11 971	9 903	1 164	21	137	746	..
Porto	2 046 951	1 808 270	90 481	186	29 920	118 094	..
Santarém	768 366	603 715	84 589	4 766	22 841	52 455	..
Setúbal	171 552	127 932	16 227	43	4 998	22 352	..
Viana do Castelo	111 631	97 202	10 245	..	426	3 758	..
Vila Real	69 728	57 851	6 531	..	2 957	2 389	..
Viseu	553 934	450 684	45 878	16 496	15 053	25 554	269
Açores	**78 044**	**65 844**	**3 685**	**1 956**	**2 212**	**4 347**	..
Madeira	**86 239**	**77 626**	**3 129**	..	**796**	**4 685**	**3**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.1.0 — Serração de madeira — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Madeira de construção — Solhos, forros, etc.	1 000 m³	580	4 064 844
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	3	×
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	273	1 849 294
Madeira de construção — Réguas — Para parquet	»	11	61 121
Madeira de construção — Réguas — Para estores	1 000 m	17	5 019
Travessa de caminho de ferro	1 000	218	86 439
Madeira para paletes	1 000 m³	463	2 578 031
Tabuinha para embalagens	»	170	897 043
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Caixilharia para janelas	1 000 m²	52	86 299
Portas — Planas	»	67	78 708
Portas — Engradadas	»	16	37 076
Mobiliário fixo da construção	—	×	31 555
Outros elementos da construção	—	×	31 021
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	104	28 519
Parquet mosaico	»	23	7 375
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	2	2 308
Construção pré-fabricada	—	×	30 733
Mobiliário — Doméstico	—	×	36 232
Mobiliário — Escolar	—	×	33 030
Mobiliário — Para escritório	—	×	20 831
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	4 171
Mobiliário — Para outros fins	—	×	5 343
Outros produtos	—	×	887 063

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.1.0 — Serração de madeira — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira em toros — Nacional — Pinho	t	2 754 095	3 880 828
Madeira em toros — Nacional — Eucalipto	»	191 683	206 454
Madeira em toros — Nacional — Castanho	»	5 641	14 450
Madeira em toros — Nacional — Outras	»	60 633	112 080
Madeira em toros — Estrangeira	1 000 m³	149	1 774 782
Madeira esquadriada — Nacional — De produção própria	»	8	×
Madeira esquadriada — Nacional — Adquirida	»	33	210 159
Madeira esquadriada — Estrangeira adquirida	»	6	64 796
Madeira em folha — Nacional adquirida	1 000 m²	6	5 573
Madeira em folha — Estrangeira adquirida	»	4	6 784
Contraplacado	1 000 m³	11	37 324
Aglomerado — De fibras de madeira	1 000 m²	86	27 536
Aglomerado — De partículas de madeira	»	286	59 635
Termolaminados	»	88	25 895
Água — Da rede pública	1 000 m³	87	1 439
Água — De captação própria	»	10	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	206 670
Lubrificantes	—	×	38 871
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	173
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	117
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	94
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	26
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	1 163
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	6 495
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	7 101
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	47 868
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	226 785
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	8 773
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	8 349
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	63 543

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.1.0 — **Serração de madeira** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2	34
Briquetes e aglomerados	»	1	6
Lenha e resíduos vegetais	»	4 229	3 781
Outros combustíveis sólidos	»	508	356
Total sólidos	»	4 740	4 177
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	341	2 444
Gasóleo	Kl	15 874	367 052
Petróleo	»	291	4 694
Gasolina	»	471	24 974
Outros combustíveis líquidos	»	754	10 747
Total líquidos	—	×	409 911
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3	75
Acetileno	»	1	76
Hidrogénio	»	0	2
Outros combustíveis gasosos	»	57	458
Total gasosos	»	61	611
Total combustíveis	—	×	414 699
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	97 792	214 842
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	97 792	214 842

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**1 046**	**8 674**	**1 458 436**	**12 343**	**331 077**	**133 308**	**5 538 135**	**3 667 594**	**1 870 541**
Continente	**992**	**8 454**	**1 437 889**	**12 105**	**329 530**	**127 298**	**5 456 919**	**3 623 618**	**1 833 301**
Aveiro	102	1 271	197 627	1 915	46 878	37 497	878 390	523 000	355 390
Beja	43	130	12 535	142	1 607	1 981	36 275	19 101	17 174
Braga	54	313	40 503	436	14 848	4 261	114 357	60 043	54 314
Bragança	32	91	4 458	53	3 066	– 547	23 878	13 771	10 107
Castelo Branco	36	178	20 848	205	25 452	4 596	67 235	43 595	23 640
Coimbra	66	346	49 133	464	11 136	8 446	162 110	90 494	71 616
Évora	29	226	32 900	317	4 391	3 610	103 455	59 534	43 921
Faro	99	577	84 743	694	21 825	28 781	639 595	451 375	188 220
Guarda	26	102	9 243	84	2 273	331	35 930	21 884	14 046
Leiria	72	645	117 869	1 057	53 392	37 422	578 338	399 257	179 081
Lisboa	99	1 555	334 899	2 169	47 364	– 118 109	1 106 516	858 237	248 279
Portalegre	27	76	6 321	80	1 180	650	21 156	11 921	9 235
Porto	130	1 538	302 844	2 550	47 169	50 139	792 611	437 769	354 842
Santarém	50	641	114 636	980	21 777	30 890	448 207	299 709	148 498
Setúbal	22	134	25 260	188	1 582	– 227	100 134	73 851	26 283
Viana do Castelo	37	291	46 928	313	15 299	26 432	230 073	187 768	42 305
Vila Real	25	73	4 711	58	3 119	1 877	23 906	14 201	9 705
Viseu	43	267	32 431	400	7 172	9 268	94 753	58 108	36 645
Açores	**36**	**93**	**7 073**	**82**	**1 447**	**331**	**30 671**	**18 354**	**12 317**
Madeira	**18**	**127**	**13 474**	**156**	**100**	**5 679**	**50 545**	**25 622**	**24 923**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**1 346**	**300**	**1 046**	**681**	**179**	**114**	**45**	**16**	**9**	**2**	..	..
Continente	**1 272**	**280**	**992**	**635**	**177**	**109**	**44**	**16**	**9**	**2**	..	..
Aveiro	131	29	102	45	29	17	6	3	1	1	..	..
Beja	56	13	43	38	4	1	..	..	..	..	..	..
Braga	71	17	54	35	12	5	2	..	..	..	..	..
Bragança	46	14	32	29	3	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	54	18	36	29	3	3	1	..	..	..	..	..
Coimbra	81	15	66	46	11	6	3	..	..	..	..	..
Évora	40	11	29	23	1	3	1	1	..	..	..	..
Faro	149	50	99	78	11	8	1	..	1	..	..	..
Guarda	34	8	26	20	5	..	1	..	..	..	..	..
Leiria	87	15	72	44	15	5	6	1	1	..	..	..
Lisboa	113	14	99	50	23	11	8	3	3	1	..	..
Portalegre	35	8	27	24	3	..	..	..	..	..	..	..
Porto	148	18	130	51	37	26	10	5	1	..	..	..
Santarém	63	13	50	26	6	13	2	2	1	..	..	..
Setúbal	25	3	22	13	3	5	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	48	11	37	29	5	1	..	1	1	..	..	..
Vila Real	30	5	25	23	2	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	61	18	43	32	4	5	2	..	..	..	..	..
Açores	**47**	**11**	**36**	**35**	..	**1**	..	..	..	..	..	..
Madeira	**27**	**9**	**18**	**11**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.2.0 — **Carpintaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**8 674**	**715**	**1 528**	**26**	**7 146**	**689**	**471**	**28**	**548**	**151**	**5**	**1**	**6 127**	**510**	**555**	**31**
Continente	**8 454**	**715**	**1 456**	**26**	**6 998**	**689**	**462**	**28**	**545**	**151**	**5**	**1**	**5 991**	**510**	**539**	**31**
Aveiro	1 271	158	234	8	1 037	150	71	6	67	20	1	..	899	124	86	8
Beja	130	1	62	1	68	..	..	..	1	..	..	..	67	..	1	..
Braga	313	6	66	..	247	6	20	2	15	1	..	..	212	3	18	..
Bragança	91	..	60	..	31	..	2	..	..	..	..	..	29	..	3	..
Castelo Branco	178	..	61	..	117	..	21	..	4	..	..	..	92	..	7	..
Coimbra	346	10	72	2	274	8	32	3	17	3	..	..	225	2	14	..
Évora	226	54	38	1	188	53	18	..	6	3	..	..	164	50	3	..
Faro	577	39	148	..	429	39	32	4	31	6	..	..	366	29	6	..
Guarda	102	..	44	..	58	..	1	..	6	..	..	..	51	..	1	..
Leiria	645	82	83	3	562	79	34	3	39	14	..	..	489	62	55	13
Lisboa	1 555	156	187	1	1 368	155	72	4	184	66	2	1	1 112	85	103	2
Portalegre	76	2	38	..	38	2	..	..	1	1	..	..	37	1	..	..
Porto	1 538	42	121	2	1 417	40	85	5	87	8	2	..	1 245	27	155	1
Santarém	641	86	65	4	576	82	45	..	47	16	..	..	484	66	53	7
Setúbal	134	9	18	2	116	7	13	1	18	6	..	..	85	..	6	..
Viana do Castelo	291	68	54	2	237	66	6	..	13	5	..	..	218	61	9	..
Vila Real	73	..	45	..	28	..	..	..	..	..	..	..	28	..	5	..
Viseu	267	2	60	..	207	2	10	..	9	2	..	..	188	..	14	..
Açores	**93**	..	**51**	..	**42**	..	..	..	..	..	..	..	**42**	..	**8**	..
Madeira	**127**	..	**21**	..	**106**	..	**9**	..	**3**	..	..	..	**94**	..	**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.

3311.2.0 — **Carpintaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 458 436**	**1 139 392**	**101 017**	**120 244**	**916 079**	**2 052**	**22 617**	**296 427**	**12 343**
Continente	**1 437 889**	**1 122 894**	**99 598**	**119 607**	**901 637**	**2 052**	**22 568**	**292 427**	**12 105**
Aveiro	197 627	156 542	16 296	13 795	126 267	184	273	40 812	1 915
Beja	12 535	9 773	..	56	9 717	..	..	2 762	142
Braga	40 503	31 874	4 338	2 717	24 819	..	10	8 619	436
Bragança	4 458	3 415	150	..	3 265	..	..	1 043	53
Castelo Branco	20 848	16 794	3 306	722	12 724	42	156	3 898	205
Coimbra	49 133	38 417	5 016	2 815	30 485	101	289	10 427	464
Évora	32 900	25 863	2 389	531	22 943	..	72	6 965	317
Faro	84 743	66 628	6 304	6 552	53 655	117	30	18 085	694
Guarda	9 243	7 496	350	543	6 603	..	..	1 747	84
Leiria	117 869	93 451	8 845	6 648	77 958	..	39	24 379	1 057
Lisboa	334 899	259 524	18 550	45 309	195 665	..	11 249	64 126	2 169
Portalegre	6 321	4 899	..	83	4 816	..	..	1 422	80
Porto	302 844	231 328	16 625	20 715	192 507	1 481	9 281	62 235	2 550
Santarém	114 636	91 226	11 153	11 341	68 675	57	1 001	22 409	980
Setúbal	25 260	20 135	3 567	3 397	13 171	..	15	5 110	188
Viana do Castelo	46 928	36 878	1 243	2 905	32 730	..	25	10 025	313
Vila Real	4 711	3 590	..	..	3 520	70	128	993	58
Viseu	32 431	25 061	1 466	1 478	22 117	..	..	7 370	400
Açores	**7 073**	**5 547**	..	..	**5 547**	..	..	**1 526**	**82**
Madeira	**13 474**	**10 951**	**1 419**	**637**	**8 895**	..	**49**	**2 474**	**156**

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.

3311.2.0 — Carpintaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**331 077**	**248 612**	**4 961**	**28 402**	**16 926**	**15 223**	**93 971**	**74 985**	**188 520**	**156 701**
Continente	**329 530**	**247 315**	**4 861**	**28 402**	**16 926**	**15 223**	**93 011**	**74 025**	**188 033**	**156 364**
Aveiro	46 878	37 747	3 000	10 208	9 408	2 161	5 839	5 060	25 670	23 279
Beja	1 607	611	33	60	..	600	200	..	714	611
Braga	14 848	13 227	..	1 077	451	329	2 730	2 364	10 712	10 412
Bragança	3 066	2 046	20	680	680	1 000	1 363	1 363	3	3
Castelo Branco	25 452	21 743	769	2 984	2 984	620	14 778	13 978	6 301	4 781
Coimbra	11 136	7 859	648	430	370	975	4 414	2 820	4 669	4 669
Évora	4 391	4 001	150	15	..	20	2 903	2 903	1 303	1 098
Faro	21 825	17 276	150	575	..	208	5 632	3 687	15 260	13 589
Guarda	2 273	1 933	..	..	..	40	1 685	1 685	548	248
Leiria	53 392	48 032	..	9 392	9 392	..	12 454	11 127	31 546	27 513
Lisboa	47 364	36 016	40	− 2 786	− 7 320	3 574	12 120	10 601	34 416	32 735
Portalegre	1 180	260	..	800	..	120	..	..	260	260
Porto	47 169	39 310	..	1 245	561	..	18 282	12 733	27 642	26 016
Santarém	21 777	2 599	101	3 192	120	1 064	1 577	292	15 843	2 187
Setúbal	1 582	972	..	..	..	..	590	460	992	512
Viana do Castelo	15 299	9 904	..	..	..	4 035	3 044	2 644	8 220	7 260
Vila Real	3 119	− 130	− 50	− 120	− 270	− 150	1 015	..	2 424	140
Viseu	7 172	3 909	..	650	550	627	4 385	2 303	1 510	1 051
Açores	**1 447**	**1 297**	..	..	..	..	**960**	**960**	**487**	**337**
Madeira	**100**	..	**100**	..	..	..	..	..	..	..

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 817 145**	**1 950 453**	**133 308**	**1 150 878**	**1 378 994**	**232 153**	**245 794**	**434 114**	**325 665**
Continente	**1 807 531**	**1 934 829**	**127 298**	**1 141 364**	**1 363 584**	**232 148**	**245 749**	**434 019**	**325 496**
Aveiro	229 305	266 802	37 497	145 685	172 125	30 688	38 297	52 932	56 380
Beja	9 231	11 212	1 981	4 990	5 613	3 429	4 468	812	1 131
Braga	38 756	43 017	4 261	21 909	30 138	12 513	8 835	4 334	4 044
Bragança	5 585	5 038	− 547	4 295	3 232	572	1 122	718	684
Castelo Branco	15 462	20 058	4 596	12 741	15 020	1 283	1 692	1 438	3 346
Coimbra	38 675	47 121	8 446	27 188	37 282	4 858	3 549	6 629	6 290
Évora	25 518	29 128	3 610	14 774	19 766	589	3 369	10 155	5 993
Faro	209 306	238 087	28 781	177 546	197 888	15 058	25 349	16 702	14 850
Guarda	7 307	7 638	331	5 980	5 827	457	707	870	1 104
Leiria	146 238	183 660	37 422	101 802	137 834	33 717	35 527	10 719	10 299
Lisboa	547 382	429 273	− 118 109	219 195	259 776	85 153	54 743	243 034	114 754
Portalegre	3 195	3 845	650	2 708	3 188	43	90	444	567
Porto	267 777	317 916	50 139	196 964	236 530	8 977	11 637	61 836	69 749
Santarém	123 870	154 760	30 890	90 967	110 638	18 343	23 563	14 560	20 559
Setúbal	19 181	18 954	− 227	15 301	15 443	2 561	1 763	1 319	1 748
Viana do Castelo	79 693	106 125	26 432	63 253	69 741	11 838	26 965	4 602	9 419
Vila Real	10 611	12 488	1 877	9 671	11 438	664	770	276	280
Viseu	30 439	39 707	9 268	26 395	32 105	1 405	3 303	2 639	4 299
Açores	**2 783**	**3 114**	**331**	**2 728**	**3 074**	..	..	**55**	**40**
Madeira	**6 831**	**12 510**	**5 679**	**6 786**	**12 336**	**5**	**45**	**40**	**129**

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 538 135**	**5 398 688**	**3 773**	**223 498**	**442**	**20 183**	**– 108 449**
Continente	**5 456 919**	**5 326 576**	**3 773**	**214 493**	**442**	**20 158**	**– 108 523**
Aveiro	878 390	849 521	1 877	19 873	..	3 671	3 448
Beja	36 275	31 860	..	4 096	..	..	319
Braga	114 357	99 590	..	14 370	..	687	– 290
Bragança	23 878	22 547	..	1 365	..	..	– 34
Castelo Branco	67 235	53 488	..	11 244	..	595	1 908
Coimbra	162 110	146 809	..	13 181	418	2 041	– 339
Évora	103 455	105 156	15	2 446	..	..	– 4 162
Faro	639 595	626 856	176	13 021	..	1 394	– 1 852
Guarda	35 930	34 110	..	1 167	..	419	234
Leiria	578 338	570 065	8	5 943	..	2 742	– 420
Lisboa	1 106 516	1 152 568	1 463	77 458	24	3 283	– 128 280
Portalegre	21 156	19 883	..	1 121	..	29	123
Porto	792 611	751 714	..	32 348	..	636	7 913
Santarém	448 207	430 361	177	9 314	..	2 356	5 999
Setúbal	100 134	97 526	..	2 175	..	4	429
Viana do Castelo	230 073	223 581	..	1 675	..	..	4 817
Vila Real	23 906	22 996	..	901	..	5	4
Viseu	94 753	87 945	57	2 795	..	2 296	1 660
Açores	**30 671**	**25 815**	..	**4 861**	..	**10**	**– 15**
Madeira	**50 545**	**46 297**	..	**4 144**	..	**15**	**89**

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**3 667 594**	**3 031 937**	**140 746**	**133 812**	**52 204**	**257 722**	**1 173**
Continente	**3 623 618**	**3 042 008**	**139 625**	**133 811**	**51 937**	**255 014**	**1 173**
Aveiro	523 000	453 776	22 122	10 188	5 886	31 028	..
Beja	19 101	17 219	1 808	31	..	43	..
Braga	60 043	55 486	2 942	230	223	1 162	..
Bragança	13 771	12 723	907	..	41	100	..
Castelo Branco	43 595	36 208	4 818	..	1 213	1 356	..
Coimbra	90 494	81 636	4 542	406	1 299	2 611	..
Évora	59 534	53 468	3 294	115	91	2 566	..
Faro	451 375	424 029	12 342	4 115	2 763	8 036	90
Guarda	21 884	19 537	1 489	..	364	494	..
Leiria	399 257	359 169	17 571	1 241	6 449	14 827	..
Lisboa	858 237	620 648	28 455	102 844	22 680	82 527	1 083
Portalegre	11 921	11 291	605	20	5	..	..
Porto	437 769	386 197	16 572	10 476	5 613	18 911	..
Santarém	299 709	263 293	9 879	4 024	2 610	19 903	..
Setúbal	73 851	68 351	1 428	..	336	3 736	..
Viana do Castelo	187 768	115 291	5 183	..	1 207	66 087	..
Vila Real	14 201	13 086	670	..	189	256	..
Viseu	58 108	50 600	4 998	121	1 018	1 371	..
Açores	**18 354**	**17 505**	**662**	**1**	**30**	**156**	..
Madeira	**25 622**	**22 424**	**459**	..	**187**	**2 552**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.2.0 — Carpintaria **1980**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Caixilharia para janelas	1 000 m²	292	735 290
Portas — Planas	»	1 335	1 198 358
Portas — Engradadas	»	110	350 936
Mobiliário fixo da construção	—	×	482 186
Outros elementos da construção	—	×	498 331
Tacos tradicionais para parquet	1 000 m²	147	55 677
Parquet mosaico	»	905	314 371
Painéis pré-fabricados para divisórias	»	238	109 219
Construção pré-fabricada	—	×	257 045
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Madeira de construção — Solhos, forros, etc.	m³	16 518	153 444
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	1 995	×
Madeira de construção — Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	18 201	237 116
Madeira de construção — Réguas — Para parquet	»	186	1 753
Madeira de construção — Réguas — Para estores	m	35 407	4 394
Madeira para paletes	m³	997	5 157
Tabuinha para embalagens	»	5 717	9 174
Mobiliário — Doméstico	—	×	148 005
Mobiliário — Escolar	—	×	31 996
Mobiliário — Para escritório	—	×	15 257
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	1 556
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	35 566
Mobiliário — Para outros fins	—	×	32 132
Outros produtos	—	×	712 684

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.2.0 — Carpintaria **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira — Em rolaria — Nacional — Pinho	t	71 705	189 459
Madeira — Em rolaria — Nacional — Eucalipto	»	18 855	30 676
Madeira — Em rolaria — Nacional — Castanho	»	2 376	9 965
Madeira — Em rolaria — Nacional — Outras	»	16 001	74 536
Madeira — Em rolaria — Estrangeira	1 000 m³	52	675 295
Madeira — Esquadriada — Nacional — De produção própria	»	2	×
Madeira — Esquadriada — Nacional — Adquirida	»	44	320 263
Madeira — Esquadriada — Estrangeira — De produção própria	»	0	×
Madeira — Esquadriada — Estrangeira — Adquirida	»	24	417 756
Madeira — Em folha — Nacional	1 000 m²	357	34 057
Madeira — Em folha — Estrangeira	»	2 582	165 924
Contraplacado	1 000 m³	2	81 199
Aglomerado — De fibras de madeira	1 000 m²	2 582	254 575
Aglomerado — De partículas de madeira	»	1 564	270 962
Termolaminados	»	248	65 329
Água — Da rede pública	1 000 m³	86	1 052
Água — De captação própria	»	1	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	284 307
Lubrificantes	—	×	6 388
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	567
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão, madeira	—	×	4 210
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	1 209
Embalagens não recuperáveis — Vidro	—	×	289
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	×	104
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	158
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	2 270
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	23 501
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	52 236
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	6 482
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	9 403
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	86 767

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.2.0 — **Carpintaria** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	20	43
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	242	157
Outros combustíveis sólidos	»	..	5
Total sólidos	»	262	205
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	640	6 453
Gasóleo	Kl	1 867	47 235
Petróleo	»	19	367
Gasolina	»	118	7 006
Outros combustíveis líquidos	»	10	587
Total líquidos	—	×	61 648
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	41	1 225
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	441	319
Total gasosos	»	482	1 544
Total combustíveis	—	×	63 397
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	24 259	77 349
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	24 259	77 349

3311.3.0 — FABRICAÇÃO DE FOLHEADO 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 167**	**326 955**	**2 043**	**41 114**	**59 799**	**2 461 689**	**1 922 212**	**539 477**
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	...	...	...	...	...	...	...	...
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**8**	..	**8**	..	..	..	..	**3**	**3**	**2**	..	..
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	6	..	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 167**	**344**	..	..	**1 167**	**344**	**23**	**1**	**146**	**34**	**1**	..	**998**	**309**	**26**	**6**

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

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

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**326 955**	**254 685**	**9 725**	**45 181**	**199 779**	..	**13 357**	**58 913**	**2 043**

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.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**41 114**	**32 109**	**5 714**	**6 685**	**6 685**	**1 089**	**16 655**	**16 112**	**10 971**	**9 312**

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.

3311.3.0 — **Fabricação de folheados e contraplacados** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**452 650**	**512 449**	**59 799**	**164 640**	**163 000**	**251 742**	**303 862**	**36 268**	**40 587**

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.

3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 461 689**	**2 445 894**	**1 927**	**1 691**	..	**7 858**	**4 319**

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.

3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 922 212**	**1 820 390**	**41 666**	**10**	**11 296**	**48 850**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Folheados { Cortados ao cutelo	m³	13 205	543 353
Folheados { Desenrolados	»	4 136	120 200
Contraplacados { Correntes	»	23 969	1 019 077
Contraplacados { Moldados	»	24	2 350
Lamelados	»	2 298	77 377
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Painéis de partículas	m³	21 774	469 717
Outros produtos	—	×	336 049

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Rolaria — Nacional — Folhosas	1 000 m³	4	19 437
Rolaria — Nacional — Resinosas	»	29	64 903
Rolaria — Estrangeira	»	47	743 233
Folheados para fabrico de contraplacados — De fabrico próprio	»	6	×
Folheados para fabrico de contraplacados — Adquiridos	»	1	43 963
Colas	t	2 289	45 277
Água — Da rede pública	1 000 m³	44	693
Água — De captação própria	»	15	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	861 498
lubrificantes	—	×	1 197
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	196
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	5 146
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	29 551
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	238
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	801
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	4 257

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1 521	2 151
Outros combustíveis sólidos	»	739	9 612
Total sólidos	»	2 260	11 763
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	102	1 189
Gasóleo	Kl	130	3 261
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	6	319
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 769
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1	33
Acetileno	»	..	42
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	3	112
Total gasosos	»	4	187
Total combustíveis	—	×	16 719
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	7 911	24 947
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	7 911	24 947

3311.4.0 — FABRICAÇÃO DE AGLOMERADOS DE PARTICULAS DE MADEIRA

Fabrication de panneaux de particules en bois

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 449**	**411 859**	**2 809**	**174 764**	**211 821**	**3 057 847**	**2 156 801**	**901 046**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	684	201 202	1 378	56 421	177 357	1 448 179	1 008 790	439 389
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 particulas de madeira** — *Fabrication de panneaux de particules en bois* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 449**	**57**	..	..	**1 449**	**57**	**29**	**1**	**126**	**19**	..	..	**1 294**	**37**	**2**	..
Porto	684	13	..	..	684	13	8	..	20	1	..	..	656	12	..	..

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

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

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	411 859	315 299	11 183	30 237	273 879	..	18 289	78 271	2 809
Porto	201 202	153 009	3 465	7 553	141 991	..	12 225	35 968	1 378

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.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	174 764	163 158	3 836	14 291	14 291	2 970	28 477	23 677	125 190	125 190
Porto	56 421	49 336	..	1 345	1 345	2 285	8 842	4 042	43 949	43 949

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.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	771 653	983 474	211 821	261 854	397 673	390 847	514 110	118 952	71 691
Porto	571 501	748 858	177 357	202 917	304 408	249 632	372 759	118 952	71 691

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.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 057 847**	**3 103 505**	**796**	..	..	**807**	**– 47 261**
Porto	1 448 179	1 494 644	796	..	..	..	– 47 261

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.

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 156 801**	**1 564 236**	**374 862**	..	**20 055**	**196 774**	**874**
Porto	1 008 790	743 675	162 280	..	7 669	94 292	874

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Painéis de particulas	1 000 m³	356	2 915 720
Outros aglomerados	»	10	187 785

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira — Nacional — De pinho	1 000 m³	844	625 105
Madeira — Nacional — Outra	»	6	5 208
Madeira — Estrangeira	»	1	51 830
Resinas artificiais e sintéticas	t	44 556	711 286
Emulsão contra a humidade	»	2 045	40 425
Água — De rede pública	1 000 m³	23	402
Água — De captação própria	»	5	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	24 577
Lubrificantes	—	×	6 752
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 526
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	722
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	89
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	22 510
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	50 822
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 351
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	2 116
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	38 515

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3311.4.0 — **Fabricação de aglomerados de particulas de madeira** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	7 500	11 250
Outros combustíveis sólidos	»	908	182
Total sólidos	»	8 408	11 432
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	16 615	160 913
Gasóleo	Kl	431	10 494
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	18	705
Total líquidos	—	×	172 112
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	61	1 550
Acetileno	»	o	20
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	o	18
Total gasosos	»	61	1 588
Total combustíveis	—	×	185 132
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	86 770	189 730
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	86 770	189 730

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**253**	**42 888**	**423**	**416**	**6 701**	**107 475**	**69 381**	**38 094**
Continente	**33**	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	20	162	24 401	270	100	1 206	53 618	30 389	23 229
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	16	1 627	25	..	161	4 523	3 736	787
Porto	4	52	14 760	108	166	5 697	44 207	33 057	11 150
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.

3312.1.0 — **Tanoaria** — *Tonnelerie* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**45**	**11**	**34**	**18**	**8**	**6**	**2**	..	..	..	..	..
Continente	**44**	**11**	**33**	**18**	**7**	**6**	**2**	..	..	..	..	..
Aveiro	24	4	20	9	5	4	2	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	4	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	7	3	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.1.0 — Tanoaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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.°															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**253**	**3**	**34**	..	**219**	**3**	**22**	..	**8**	..	..	..	**189**	**3**	**6**	..
Aveiro	162	3	17	..	145	3	11	..	5	..	..	..	129	3	5	..
Lisboa	16	..	5	..	11	..	3	..	..	..	..	..	8	..	..	..
Porto	52	..	2	..	50	..	6	..	3	..	..	..	41	..	..	..

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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**42 888**	**34 207**	**3 251**	**492**	**30 464**	..	..	**8 681**	**423**
Aveiro	24 401	19 485	1 311	218	17 956	..	..	4 916	270
Lisboa	1 627	1 269	337	..	932	..	..	358	25
Porto	14 760	11 734	1 215	274	10 245	..	..	3 026	108

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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**416**	**166**	..	..	..	**150**	**80**	..	**186**	**166**
Aveiro	100	..	..	..	..	..	80	..	20	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	166	166	..	..	..	..	..	..	166	166

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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**58 194**	**64 895**	**6 701**	**39 821**	**45 973**	**5 524**	**6 931**	**12 849**	**11 991**
Aveiro	35 821	37 027	1 206	20 025	20 324	3 044	4 761	12 752	11 942
Lisboa	3 050	3 211	161	2 677	3 003	373	208	..	..
Porto	18 487	24 184	5 697	16 538	22 240	1 929	1 924	20	20

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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**107 475**	**104 884**	..	**3 185**	..	**264**	**– 858**
Aveiro	53 618	54 131	..	33	..	264	– 810
Lisboa	4 523	3 400	..	1 123	..	..	0
Porto	44 207	43 742	..	465	..	..	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.

3312.1.0 — Tanoaria — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**69 381**	**57 719**	**1 352**	**563**	**492**	**9 255**	..
Aveiro	30 389	28 238	906	..	356	889	..
Lisboa	3 736	2 921	56	563	..	196	..
Porto	33 057	24 546	247	..	136	8 128	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.1.0 — **Tanoaria** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Barris	1 000	34	20 841
Pipas	»	2	7 086
Meias pipas	»	8	20 373
Quartos de pipa	»	1	1 377
Quintos de pipa	»	9	7 078
Oitavos de pipa	»	o	347
Décimos de pipa	»	5	2 984
Tóneis	»	o	1 254
Cascos	»	1	7 439
Quartolas	»	1	4 224
Selhas	»	1	211
Dornas	»	o	384
Balseiros	—	×	15 835
Outros produtos similares	—	×	10 209
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	5 242

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.1.0 — **Tanoaria** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Barro (de vedação)	—	×	44
Madeira esquadriada nacional: De eucalipto	m³	118	577
Madeira esquadriada nacional: De carvalho	»	216	1 424
Madeira esquadriada nacional: De castanho	»	555	3 835
Madeira esquadriada nacional: Outra	»	619	4 139
Madeira estrangeira	»	213	5 690
Palha de tábua	—	×	79
Aduelas: De eucalipto	1 000 m	29	6 574
Aduelas: De castanho	»	56	10 880
Aduelas: De austrália	»	10	832
Parafina	t	22	1 003
Pregos, taxas e cravos	»	6	406
Arco de ferro	»	380	12 288
Água: Da rede pública	1 000 m³	3	36
Água: De captação própria	»	o	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	6 188
Lubrificantes	—	×	12
Embalagens não recuperáveis (excepto madeira, papel, cartão, plástico, vidro e metal)	—	×	16
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	531
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	940
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	61
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	×	345
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	1 055

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.1.0 — Tanoaria **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	25	33
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	25	33
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	o	19
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	x	19
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	o	9
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	o	9
Total combustíveis	—	x	61
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	396	1 291
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	396	1 291

3312.2.0 — FABRICAÇÃO DE CAIXAS E OUTRAS EMBALAGENS DE MADEIRA

Fabrication des emballages en bois

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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**	**291**	**44 742**	**531**	**11 271**	**9 856**	**140 926**	**84 103**	**56 823**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	88	8 004	153	..	− 4 932	24 478	6 771	17 707
Lisboa	9	133	23 257	242	10 321	14 530	84 117	56 268	27 849
Porto	7	54	10 828	103	950	248	30 252	20 045	10 207

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.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabrication des emballages en bois* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**22**	..	**22**	**8**	**9**	**3**	..	**2**	..	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	..	3	1	1	..	..	1	..	..	..	..
Lisboa	9	..	9	4	3	1	..	1	..	..	..	..
Porto	7	..	7	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**291**	**131**	**17**	**2**	**274**	**129**	**13**	**1**	**13**	**7**	..	..	**248**	**121**	**21**	**9**
Leiria	88	70	8	1	80	69	1	..	1	..	..	..	78	69	..	..
Lisboa	133	55	3	..	130	55	4	1	9	6	..	..	117	48	16	8
Porto	54	6	4	1	50	5	8	..	3	1	..	..	39	4	5	1

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

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

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**44 742**	**34 544**	**2 325**	**1 725**	**30 408**	**86**	**191**	**10 007**	**531**
Leiria	8 004	5 845	240	130	5 475	..	..	2 159	153
Lisboa	23 257	18 215	1 011	1 047	16 157	..	116	4 926	242
Porto	10 828	8 441	1 074	548	6 733	86	75	2 312	103

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

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

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**11 271**	**8 852**	..	**1 350**	**770**	**1 500**	**349**	**249**	**8 072**	**7 833**
Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	10 321	8 795	..	770	770	1 492	249	249	7 810	7 776
Porto	950	57	..	580	..	8	100	..	262	57

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.

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**22 335**	**32 191**	**9 856**	**17 022**	**20 819**	**4 541**	**9 845**	**772**	**1 527**
Leiria	4 942	10	− 4 932	4 892	..	..	..	50	10
Lisboa	13 927	28 457	14 530	9 481	17 640	3 903	9 521	543	1 296
Porto	3 038	3 336	248	2 634	3 164	452	170	2	2

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.

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**140 926**	**138 974**	**30**	**686**	..	**481**	**755**
Leiria	24 478	24 505	..	..	..	13	− 40
Lisboa	84 117	82 248	30	677	..	409	753
Porto	30 252	30 243	..	9	..	..	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.

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**84 103**	**74 026**	**4 147**	**675**	**288**	**4 967**	..
Leiria	6 771	4 024	1 500	..	..	1 247	..
Lisboa	56 268	51 330	1 987	675	216	2 060	..
Porto	20 045	17 793	520	..	72	1 660	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.2.0 — **Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Caixas de madeira	1 000	571	38 028
Grades de madeira	»	276	15 276
Tabuleiros de madeira	»	288	5 893
Paletes de madeira	»	123	42 199
Estrados de madeira	»	17	1 825
Outros produtos similares	—	×	34 411
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	1 342

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira esquadriada nacional — De pinho	m³	11 528	60 839
Madeira esquadriada nacional — De eucalipto	»	60	352
Madeira esquadriada nacional — De choupo	»	1 330	2 496
Madeira esquadriada nacional — De outras	»	o	8
Madeira estrangeira	»	20	289
Tintas	kg	294	67
Fita de plástico	»	30	7
Pregos	t	54	4 439
Grampos	»	4	162
Agrafes	»	1	83
Ferragens	kg	60	12
Arame	t	32	1 533
Fita de aço	kg	2 136	49
Precintos	t	o	15
Água da rede pública	1 000 m³	2	36
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 189
Lubrificantes	—	×	240
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	6
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	38
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	120
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	58
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	1 214
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	30
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	185
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	559

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	181	216
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	181	216
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	49	1 256
Petróleo	»	55	1 247
Gasolina	»	2	98
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 601
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	2 817
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	385	1 330
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	385	1 330

3312.3.0 — INDÚSTRIA DE CESTOS, EMBALAGENS E OUTROS ARTIGOS DE VIME (*a*)

Industrie d'emballages en vannerie et autres articles vannerie

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado 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	**116**	**315**	**15 771**	**151**	**20**	**– 969**	**61 287**	**25 653**	**35 634**

(*a*) Inclui apenas os estabelecimentos da Região Autónoma da Madeira. — *Y compris seulement les établissements de la Region Autonome de la Madere.*

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 de vime — *Industrie d'emballages en vannerie et autres articles vannerie* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Madeira	**145**	**29**	**116**	**107**	**7**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**315**	**117**	**215**	**71**	**100**	**46**	**1**	..	..	..	..	..	**99**	**46**	**4**	**2**

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 de vime** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Madeira	**15 771**	**14 019**	**100**	..	**6 725**	**7 194**	..	**1 752**	**151**

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 de vime** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Madeira	**20**	..	..	..	..	..	..	..	**20**	..

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 de vime** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Madeira	**4 120**	**3 151**	**– 969**	**3 750**	**2 823**	**167**	**211**	**203**	**117**

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 de vime** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Madeira	**61 287**	**61 369**	..	..	..	**4**	**– 86**

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 de vime** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Madeira	**25 653**	**24 381**	**393**	**8**	**4**	**866**	**1**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3312.3.0 — **Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime** — **1981**

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*				
Artigos de vime	Cestos	t	370	56 399
	Mobiliário	»	36	4 074
	Outros artigos	»	5	896

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Vime	t	540	20 147
Rattan	»	6	1 203
Platex	1 000 m²	15	2 232
Madeira de pinho	t	37	468
Verniz	kg	107	13
Ferro	»	854	27
Água — Da rede pública	1 000 m³	0	3
Água — De captação própria	»	1	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	167
Embalagens não recuperáveis de outros materiais	—	×	10
Consumos diversos — material de escritório e propaganda (excepto papel, cartão e cartolina)	—	×	16

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	kl	1	34
Petróleo	»	0	1
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	35
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	35
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	133	358
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	133	358

3319.1.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CORTIÇA

Fabrication d'articles en liege

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**395**	**14 324**	**3 158 930**	**26 240**	**878 568**	**767 968**	**18 256 783**	**11 504 315**	**6 752 468**
Aveiro	200	7 998	1 591 441	14 195	604 087	862 133	11 405 935	7 169 565	4 236 370
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	23	209	39 593	337	471	– 63 224	357 337	276 889	80 448
Faro	30	1 344	277 526	2 306	24 251	– 21 238	982 363	518 951	463 412
Lisboa	6	155	26 573	253	7 573	– 3 774	73 492	55 598	17 894
Portalegre	4	426	125 324	1 087	14 942	9 654	370 046	219 622	150 424
Porto	3	62	12 336	114	29	– 4 921	49 891	35 669	14 222
Santarém	11	152	32 665	265	11 876	– 34 354	300 877	201 959	98 918
Setúbal	117	3 970	1 052 063	7 675	215 339	20 203	4 706 317	3 020 579	1 685 738

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 de articles en liege* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**460**	**65**	**395**	**113**	**78**	**77**	**66**	**30**	**16**	**12**	**3**	..
Aveiro	212	12	200	47	35	39	41	18	12	6	2	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	30	7	23	8	7	6	2	..	..	..	..	..
Faro	46	16	30	14	5	4	2	2	1	2	..	..
Lisboa	7	1	6	1	1	1	2	1	..	..	..	..
Portalegre	5	1	4	..	2	1	..	..	..	1	..	..
Porto	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Santarém	13	2	11	3	2	4	2	.	..	..	..	..
Setúbal	142	25	117	39	25	22	15	9	3	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**14 324**	**5 694**	**394**	**58**	**13 930**	**5 636**	**358**	**38**	**931**	**290**	**5**	**1**	**12 641**	**5 308**	**804**	**334**
Aveiro	7 998	3 676	233	46	7 765	3 630	192	25	455	121	4	..	7 118	3 484	744	312
Évora	209	18	17	2	192	16	15	2	8	1	..	..	169	13	2	..
Faro	1 344	387	38	..	1 306	387	26	2	100	26	..	..	1 180	359	7	..
Lisboa	155	92	4	..	151	92	5	..	12	6	..	..	134	86	..	..
Portalegre	426	73	3	..	423	73	2	..	34	4	..	..	387	69	..	..
Porto	62	45	1	..	61	45	3	1	2	..	..	..	56	44	2	1
Santarém	152	16	6	1	146	15	13	..	6	1	..	..	127	14	14	4
Setúbal	3 970	1 387	90	9	3 880	1 378	101	8	313	131	1	1	3 466	1 239	35	17

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

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

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 158 930**	**2 496 687**	**111 709**	**237 902**	**2 145 845**	**1 231**	**22 923**	**639 320**	**26 240**
Aveiro	1 591 441	1 263 022	56 786	112 926	1 092 567	743	7 580	320 839	14 195
Évora	39 593	31 534	2 525	935	28 074	..	18	8 041	337
Faro	277 526	220 931	8 410	25 892	186 629	..	1 521	55 074	2 306
Lisboa	26 573	21 083	1 323	2 236	17 524	..	..	5 490	253
Portalegre	125 324	97 817	1 330	11 984	84 503	..	802	26 705	1 087
Porto	12 336	9 615	630	418	8 567	..	..	2 721	114
Santarém	32 665	25 772	2 978	1 161	21 633	..	..	6 893	265
Setúbal	1 052 063	825 866	37 627	82 118	705 633	488	13 002	213 195	7 675

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.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**878 568**	**678 996**	**14 966**	**323 038**	**266 068**	**40 560**	**90 501**	**65 087**	**409 503**	**347 841**
Aveiro	604 087	456 579	14 966	289 947	236 986	7 918	49 672	31 254	241 584	188 339
Évora	471	433	..	..	..	38	..	..	433	433
Faro	24 251	18 517	..	2 400	..	..	2 128	— 969	19 723	19 486
Lisboa	7 573	11	..	..	..	..	102	..	7 471	11
Portalegre	14 942	12 651	..	5 220	5 220	387	4 989	3 415	4 346	4 016
Porto	29	29	..	..	..	..	..	..	29	29
Santarém	11 876	10 510	..	3 999	3 683	..	2 680	1 630	5 197	5 197
Setúbal	215 339	180 266	..	21 472	20 179	32 217	30 930	29 757	130 720	130 330

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.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**7 766 150**	**8 534 118**	**767 968**	**4 119 127**	**3 870 622**	**2 694 937**	**3 513 854**	**952 036**	**1 149 642**
Aveiro	4 709 804	5 571 937	862 133	2 489 386	2 452 680	1 808 471	2 534 427	411 947	584 830
Évora	273 845	210 621	— 63 224	100 236	70 854	93 606	68 780	80 003	70 987
Faro	407 840	386 602	— 21 238	154 451	121 682	92 508	98 023	160 881	166 897
Lisboa	32 809	29 035	— 3 774	1 647	1 120	19 906	22 946	11 256	4 969
Portalegre	92 988	102 642	9 654	39 252	42 707	11 371	9 036	42 365	50 899
Porto	17 149	12 228	— 4 921	2 208	3 135	3 578	2 772	11 363	6 321
Santarém	149 041	114 687	— 34 354	101 171	73 711	47 132	30 243	738	10 733
Setúbal	2 080 170	2 100 373	20 203	1 230 668	1 104 456	618 305	747 517	231 197	248 400

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.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**18 256 783**	**17 706 205**	**48 042**	**93 193**	**250**	**211 487**	**197 606**
Aveiro	11 405 935	10 973 769	18 456	67 201	250	173 376	172 883
Castelo Branco	9 130	5 810	..	..	..	..	3 320
Coimbra	1 395	1 395	..	..	..	..	o
Évora	357 337	366 353	..	..	..	..	– 9 016
Faro	982 363	959 846	3 355	10 214	..	2 932	6 016
Lisboa	73 492	78 359	..	778	..	642	– 6 287
Portalegre	370 046	357 117	4 265	..	..	130	8 534
Porto	49 891	52 333	..	2 191	..	409	– 5 042
Santarém	300 877	289 452	..	..	..	1 430	9 995
Setúbal	4 706 317	4 621 771	21 966	12 809	..	32 568	17 203

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.

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**11 504 315**	**10 260 137**	**388 648**	**26 797**	**85 203**	**743 522**	**8**
Aveiro	7 169 565	6 528 225	175 210	13 737	59 164	393 229	..
Castelo Branco	5 133	4 719	186	..	..	228	..
Coimbra	350	320	10	..	..	20	..
Évora	276 889	262 126	4 293	780	715	8 975	..
Faro	518 951	410 712	33 032	6 162	4 717	64 328	..
Lisboa	55 598	50 132	1 289	..	132	4 045	..
Portalegre	219 622	161 261	21 563	3 282	1 633	31 883	..
Porto	35 669	31 615	252	..	283	3 519	..
Santarém	201 959	189 356	6 205	..	709	5 689	..
Setúbal	3 020 579	2 621 671	146 608	2 836	17 850	231 606	8

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparas de cortiça natural — Para venda nesse estado	t	62 599	517 135
Aparas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	2 484	×
Discos de cortiça natural para venda nesse estado	»	40	8 451
Granulados de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	26 312	584 803
Granulados de cortiça natural — Para consumo próprio	»	32 679	×
Prancha de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	47 684	3 273 777
Prancha de cortiça natural — Para consumo próprio	»	5 533	×
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	36	6 494
Quadros — Comuns de cortiça natural — Para consumo próprio	»	52	×
Quadros — Espumantes de cortiça natural para consumo próprio	»	3	×
Refugo de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	9 634	105 903
Refugo de cortiça natural — Para consumo próprio	»	3 204	×
Rolhas — Cilíndricas — De cortiça natural para venda nesse estado	»	22 373	7 743 479
Rolhas — Cilíndricas — De cortiça natural para consumo próprio	»	18	×
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	1 359	544 369
Rolhas — Cónicas de cortiça natural — Para consumo próprio	»	7	×
Rolhas — Espumante de cortiça natural para venda nesse estado	»	334	118 199
Rolhas — Outras de cortiça natural para venda nesse estado	»	417	133 488
Outros produtos de cortiça natural — Para venda nesse estado	»	4 225	882 055
Outros produtos de cortiça natural — Para consumo próprio	»	738	×
Aglomerados puros — Para isolamento	»	15 417	622 894
Aglomerados puros — Para revestimento	»	5 038	507 695
Bastões de aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	628	53 201
Bastões de aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	684	×
Discos aglomerados de composição	»	1 040	116 780
Outros aglomerados de composição — Para venda nesse estado	»	28 173	2 298 651
Outros aglomerados de composição — Para consumo próprio	»	6 069	×
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	185 553

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cortiça adquirida no produtor e a intermediários — Virgem	t	32 220	346 167
Cortiça adquirida no produtor e a intermediários — Amadia e secundeira	»	102 519	4 591 917
Cortiça adquirida no produtor e a intermediários — Refugo	»	10 710	43 214
Cortiça adquirida no produtor e a intermediários — Bocados	»	5 537	110 680
Cortiça adquirida no produtor e a intermediários — Outra cortiça em bruto	»	10 582	205 780
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Preparada — Aparas	»	77 769	729 868
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Preparada — Prancha	»	30 960	1 957 782
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Preparada — Refugo	»	15 460	131 278
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Transformada por simples talha — Quadros — Comuns	»	164	32 349
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Transformada por simples talha — Quadros — Espumantes	»	3	1 310
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Transformada por simples talha — Rolhas	»	2 167	784 926
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Transformada por simples talha — Outra	»	113	17 336
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Aglomerada — Bastões	»	67	2 977
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Aglomerada — Outra	»	3 561	368 595
Cortiça adquirida à indústria corticeira — Granulada	»	2 965	24 230
Resinas sintéticas	»	3 529	153 333
Glicerinas	»	412	21 835
Produtos para lavagem	»	1 740	39 342
Colas e similares	»	2 626	104 490
Parafinas	»	103	5 846
Água — Da rede pública	1 000 m³	403	3 031
Água — De captação própria	»	185	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	212 743
Lubrificantes	—	×	10 434
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	2 043
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	81 508
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	25 134
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	22
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	4 386
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	25 419
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	45 221
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	27 033
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	95 345
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	12 506
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	11 872
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	36 331

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3319.1.0 — **Fabricação de artigos de cortiça** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	24	159
Briquetes e aglomerados	»	1	20
Lenha e resíduos vegetais	»	23 144	26 800
Outros combustíveis sólidos	»	9 308	6 432
Total sólidos	»	32 476	33 411
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	4 216	40 846
Gasóleo	Kl	3 308	82 544
Petróleo	»	246	4 780
Gasolina	»	301	13 217
Outros combustíveis líquidos	»	109	1 393
Total líquidos	—	×	142 780
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 179	30 519
Acetileno	»	6	142
Hidrogénio	»	0	1
Outros combustíveis gasosos	»	20	778
Total gasosos	»	1 205	31 440
Total combustíveis	—	×	207 631
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	66 951	181 017
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	66 951	181 017

3320.1.0 — FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO DE MADEIRA E OPERAÇÕES CONEXAS (*a*)

Fabrication de Meubles en bois et d'accessoires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**643**	**12 670**	**2 171 037**	**23 138 044**	**520 185**	**181 535**	**8 146 839**	**4 192 565**	**3 954 274**
Continente	**602**	**12 445**	**2 139 561**	**22 804 998**	**520 230**	**176 784**	**8 073 385**	**4 161 989**	**3 911 396**
Aveiro	32	634	112 736	843 530	33 736	– 327	461 180	247 733	213 447
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	27	553	97 729	1 009 084	– 3 137	17 161	261 894	116 257	145 637
Bragança	2	13	1 098	13 072	130	3	6 934	4 157	2 777
Castelo Branco	8	63	10 033	111 426	2 099	– 4 635	35 018	8 375	26 643
Coimbra	10	222	33 305	358 882	15 766	18 963	152 797	91 402	61 395
Évora	6	82	13 742	153 095	557	– 4 821	76 939	27 444	49 495
Faro	3	15	1 736	21 530	350	– 556	4 892	2 411	2 481
Guarda	3	15	1 725	17 032	632	1 940	19 673	10 536	9 137
Leiria	21	733	154 325	1 406 504	123 686	– 2 401	1 102 193	553 139	549 054
Lisboa	76	1 823	401 611	3 205 244	101 877	8 887	1 190 092	552 984	637 108
Portalegre	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	349	7 021	1 096 422	12 462 232	146 218	132 430	3 877 260	2 100 689	1 776 571
Santarém	18	388	70 199	574 054	35 345	35 889	343 960	190 338	153 622
Setúbal	14	319	60 753	1 661 423	3 592	– 49 897	287 899	135 959	151 940
Viana do Castelo	4	85	12 639	167 004	17 395	– 4 815	53 856	34 640	19 216
Vila Real	4	65	9 836	131 639	825	11 593	20 263	17 929	2 334
Viseu	24	409	61 672	669 247	41 159	17 335	177 210	67 768	109 442
Açores	**16**	**49**	**4 049**	**43 640**	**– 276**	**1 412**	**13 113**	**5 546**	**7 567**
Madeira	**25**	**176**	**27 427**	**289 356**	**231**	**3 339**	**60 341**	**25 030**	**35 311**

(*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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**790**	**147**	**643**	**240**	**127**	**102**	**110**	**47**	**12**	**5**	..	..
Continente	**736**	**134**	**602**	**214**	**117**	**99**	**108**	**47**	**12**	**5**	..	..
Aveiro	35	3	32	8	7	7	6	4	..	..	..	..
Beja	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	31	4	27	5	9	5	4	4	..	..	..	..
Bragança	3	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	11	3	8	4	3	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	12	2	10	2	1	5	1	..	1	..	..	..
Évora	9	3	6	2	1	1	2	..	..	..	..	..
Faro	4	1	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	4	1	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	21	..	21	2	2	3	6	8	..	..	..	..
Lisboa	87	11	76	35	11	10	10	6	3	1	..	..
Portalegre	2	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	439	90	349	130	67	60	62	18	8	4	..	..
Santarém	25	7	18	4	4	3	5	2	..	..	..	..
Setúbal	15	1	14	5	3	1	2	3	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	1	4	..	1	1	2	..	..	..	..	..
Vila Real	6	2	4	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Viseu	25	1	24	9	6	2	5	2	..	..	..	..
Açores	**26**	**10**	**16**	**13**	**3**	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	**28**	**3**	**25**	**13**	**7**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**12 670**	**1 490**	**733**	**134**	**11 937**	**1 356**	**469**	**66**	**851**	**319**	**16**	**6**	**10 617**	**971**	**910**	**81**
Continente	**12 445**	**1 480**	**680**	**132**	**11 765**	**1 348**	**464**	**65**	**839**	**316**	**16**	**6**	**10 462**	**967**	**887**	**81**
Aveiro	634	80	11	..	623	80	48	7	32	10	2	..	543	63	117	19
Braga	553	26	26	4	527	22	24	3	40	9	1	..	463	10	40	1
Bragança	13	2	9	2	4	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..
Castelo Branco	63	7	10	1	53	6	6	1	3	2	..	..	44	3	..	..
Coimbra	222	35	13	3	209	32	9	1	15	7	1	..	185	24	28	1
Évora	82	2	5	..	77	2	9	1	3	1	..	..	65	..	3	..
Faro	15	..	5	..	10	..	2	..	..	..	..	..	8	..	2	..
Guarda	15	2	4	2	11	..	2	..	1	..	..	..	8	..	..	..
Leiria	733	142	6	..	727	142	31	5	50	18	2	1	646	119	64	9
Lisboa	1 823	366	140	91	1 683	275	70	10	188	107	1	..	1 425	158	128	8
Porto	7 021	518	395	20	6 626	498	190	27	382	102	7	3	6 054	369	391	19
Santarém	388	149	20	3	368	146	22	3	42	16	2	2	304	127	41	21
Setúbal	319	104	7	2	312	102	14	3	46	31	..	..	252	68	29	1
Viana do Castelo	85	7	3	..	82	7	8	..	6	2	..	..	68	5	12	..
Vila Real	65	9	4	..	61	9	2	..	4	..	..	..	55	9	6	2
Viseu	409	31	17	4	392	27	27	4	27	11	..	..	338	12	26	..
Açores	**49**	**1**	**27**	..	**22**	**1**	**3**	**1**	..	..	..	..	**19**	..	**3**	..
Madeira	**176**	**9**	**26**	**2**	**150**	**7**	**2**	..	**12**	**3**	..	..	**136**	**4**	**20**	..

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 171 037**	**1 698 850**	**105 479**	**160 571**	**1 426 598**	**6 202**	**23 235**	**448 952**	**23 138 044**
Continente	**2 139 561**	**1 673 897**	**104 853**	**158 846**	**1 403 906**	**6 202**	**23 208**	**442 546**	**22 804 998**
Aveiro	112 736	87 798	9 577	5 302	72 918	1	21	24 917	843 530
Braga	97 729	78 544	5 804	5 239	64 174	3 327	74	19 111	1 009 084
Bragança	1 098	770	..	..	770	..	108	220	13 072
Castelo Branco	10 033	8 004	1 229	695	6 080	..	..	2 029	111 426
Coimbra	33 305	25 714	2 344	3 864	19 506	..	..	7 591	358 882
Évora	13 742	10 896	1 374	391	9 068	63	..	2 846	153 095
Faro	1 736	1 457	360	..	1 097	..	..	279	21 530
Guarda	1 725	1 393	260	40	1 093	..	..	332	17 032
Leiria	154 325	118 405	8 083	8 520	101 802	..	1 209	34 711	1 406 504
Lisboa	401 611	315 887	18 584	36 757	259 059	1 487	13 188	72 536	3 205 244
Porto	1 096 422	856 663	43 460	75 647	736 571	985	8 588	231 171	12 462 232
Santarém	70 199	56 405	5 535	9 580	40 951	339	..	13 794	574 054
Setúbal	60 753	45 120	2 554	7 254	35 312	..	3	15 630	1 661 423
Viana do Castelo	12 639	10 156	1 144	833	8 179	..	..	2 483	167 004
Vila Real	9 836	7 937	455	304	7 178	..	..	1 899	131 639
Viseu	61 672	48 658	4 090	4 420	40 148	..	17	12 997	669 247
Açores	**4 049**	**3 137**	**134**	..	**3 003**	..	**27**	**885**	**43 690**
Madeira	**27 427**	**21 906**	**492**	**1 725**	**19 689**	..	..	**5 521**	**289 356**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**520 185**	**428 085**	**– 23 093**	**103 108**	**81 968**	**14 958**	**107 506**	**81 416**	**317 706**	**264 701**
Continente	**520 230**	**428 661**	**– 23 093**	**103 108**	**81 968**	**14 958**	**107 506**	**81 416**	**317 751**	**265 277**
Aveiro	33 736	28 903	300	14 899	14 141	961	5 868	3 454	11 708	11 308
Braga	– 3 137	15 992	– 22 234	2 157	1 158	– 1 555	3 877	3 129	14 618	11 705
Bragança	130	..	..	..	..	..	130	..	..	..
Castelo Branco	2 099	849	312	938	..	..	510	510	339	339
Coimbra	15 766	15 716	50	547	547	..	2 684	2 684	12 485	12 485
Évora	557	557	..	..	..	..	500	500	57	57
Faro	350	..	..	..	..	..	150	..	200	..
Guarda	632	632	..	..	..	..	260	260	372	372
Leiria	123 686	118 824	1 000	25 363	25 363	259	32 421	30 211	64 643	63 250
Lisboa	101 877	75 792	843	1 839	1 839	6 569	5 994	2 338	86 632	71 615
Porto	146 218	101 949	473	37 784	30 243	3 272	33 915	23 021	70 774	48 685
Santarém	35 345	31 888	– 7 007	9 186	1 686	1 389	8 125	7 800	23 652	22 402
Setúbal	3 592	2 513	– 32	..	..	..	2 336	2 096	1 288	417
Viana do Castelo	17 395	15 592	802	6 745	6 745	..	1 211	751	8 637	8 096
Vila Real	825	825	..	246	246	..	..	..	579	579
Viseu	41 159	18 629	2 400	3 404	..	4 063	9 525	4 662	21 767	13 967
Açores	**– 276**	**– 626**	..	..	..	..	..	..	**– 276**	**– 626**
Madeira	**231**	**50**	..	..	..	..	..	..	**231**	**50**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 680 778**	**2 862 313**	**181 535**	**1 357 006**	**1 407 777**	**768 368**	**785 091**	**555 404**	**669 445**
Continente	**2 649 701**	**2 826 485**	**176 784**	**1 331 957**	**1 377 220**	**765 764**	**781 918**	**551 980**	**667 347**
Aveiro	120 045	119 718	– 327	80 162	72 376	19 902	22 026	19 981	25 316
Braga	54 489	71 650	17 161	27 920	30 913	9 184	14 062	17 385	26 675
Bragança	645	648	3	420	578	150	60	75	10
Castelo Branco	6 104	1 469	– 4 635	3 213	1 266	1 152	2	1 739	201
Coimbra	49 613	68 576	18 963	25 051	31 889	6 579	11 235	17 983	25 452
Évora	13 374	8 553	– 4 821	10 115	6 860	962	..	2 297	1 693
Faro	2 912	2 356	– 556	1 378	1 747	284	306	1 250	303
Guarda	3 386	5 326	1 940	2 746	4 131	483	988	157	207
Leiria	205 778	203 377	– 2 401	116 805	131 932	64 656	39 515	24 317	31 930
Lisboa	471 409	480 296	8 887	149 752	154 556	181 527	189 995	140 130	135 745
Porto	1 433 183	1 565 613	132 430	743 844	742 557	413 553	436 799	275 786	386 257
Santarém	99 943	135 832	35 889	77 629	110 324	13 637	15 171	8 677	10 337
Setúbal	82 053	32 156	– 49 897	44 148	19 605	22 699	8 036	15 206	4 515
Viana do Castelo	29 049	24 234	– 4 815	9 721	13 017	9 810	8 217	9 518	3 000
Vila Real	9 760	21 353	11 593	8 159	10 841	1 171	9 836	430	676
Viseu	67 813	85 148	17 335	30 824	44 558	19 985	25 610	17 004	14 980
Açores	**2 765**	**4 177**	**1 412**	**2 665**	**4 009**	**83**	**20**	**17**	**148**
Madeira	**28 312**	**31 651**	**3 339**	**22 384**	**26 548**	**2 521**	**3 153**	**3 407**	**1 950**

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 146 839**	**7 978 959**	**3 213**	**41 006**	**1 069**	**8 551**	**114 041**
Continente	**8 073 385**	**7 911 114**	**3 213**	**34 071**	**1 069**	**8 551**	**115 367**
Aveiro	461 180	452 426	751	866	..	1 802	5 335
Braga	261 894	249 906	..	2 561	..	137	9 290
Bragança	6 934	6 399	..	600	..	..	– 65
Castelo Branco	35 018	36 006	..	550	..	..	– 1 538
Coimbra	152 797	145 043	..	..	272	13	7 469
Évora	76 939	77 284	..	258	..	1	– 604
Faro	4 892	5 839	..	..	..	..	– 947
Guarda	19 673	19 623	..	..	..	..	50
Leiria	1 102 193	1 091 441	..	3 046	..	93	7 613
Lisboa	1 190 092	1 185 845	2 244	5 903	..	485	– 4 385
Porto	3 877 260	3 752 080	218	13 476	163	852	110 471
Santarém	343 960	339 398	..	2 144	634	124	1 660
Setúbal	287 899	298 163	..	383	..	44	– 10 691
Viana do Castelo	53 856	60 133	..	241	..	..	– 6 518
Vila Real	20 263	17 384	..	2 573	..	60	246
Viseu	177 210	172 824	..	1 470	..	4 940	– 2 024
Açores	**13 113**	**11 800**	..	**1 182**	..	..	**131**
Madeira	**60 341**	**56 045**	..	**5 753**	..	..	**– 1 457**

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 192 565**	**3 604 118**	**144 647**	**50 034**	**30 587**	**362 349**	**780**
Continente	**4 161 989**	**3 577 766**	**144 057**	**49 967**	**28 755**	**360 664**	**780**
Aveiro	247 733	218 725	7 450	696	1 533	19 329	..
Braga	116 257	100 103	3 615	2 093	297	10 149	..
Bragança	4 157	3 786	230	..	39	102	..
Castelo Branco	8 375	5 833	492	35	20	1 995	..
Coimbra	91 402	77 054	1 882	115	1 189	11 162	..
Évora	27 444	20 578	657	..	183	6 026	..
Faro	2 411	2 162	113	..	35	101	..
Guarda	10 536	10 292	155	..	..	89	..
Leiria	553 139	505 523	15 178	5 456	2 257	24 725	..
Lisboa	552 984	452 369	21 780	2 569	5 583	70 683	..
Porto	2 100 689	1 809 463	70 360	37 214	12 581	170 291	780
Santarém	190 338	164 634	8 479	464	2 749	14 012	..
Setúbal	135 959	115 116	5 376	188	761	14 518	..
Viana do Castelo	34 640	24 966	1 751	..	28	7 895	..
Vila Real	17 929	15 895	1 624	..	..	410	..
Viseu	67 768	51 067	4 907	1 137	1 500	9 157	..
Açores	**5 546**	**5 308**	**203**	..	..	**34**	..
Madeira	**25 030**	**21 044**	**387**	**117**	**1 832**	**1 650**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Mobiliário — Doméstico	—	×	6 510 526
Mobiliário — Escolar	—	×	81 801
Mobiliário — Para escritório	—	×	105 273
Mobiliário — Para recintos de espectáculos	—	×	32 623
Mobiliário — Para estabelecimentos comerciais	—	×	346 925
Mobiliário — Para outros fins	—	×	492 729
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Madeiras de construção (solhos, forros, etc.)	1 000 m³	1	5 729
Outras madeiras esquadriadas — Para consumo próprio	»	o	×
Outras madeiras esquadriadas — Só venda	»	14	72 121
Madeira para paletes	m³	4 428	22 595
Tabuinha para embalagens	»	204	408
Caixilharia para janelas	1 000 m²	21	25 381
Portas — Planas	»	18	39 467
Portas — Engradadas	»	5	8 652
Mobiliário fixo da construção	—	×	11 556
Outros elementos da construção	—	×	9 427
Painéis pré-fabricados para divisórias	m²	15	32
Outros produtos	—	×	212 503

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Rolaria — Nacional — Pinho	t	31 494	86 202
Rolaria — Nacional — Eucalipto	»	4 761	13 065
Rolaria — Nacional — Castanho	»	8 593	57 804
Rolaria — Nacional — Outras	»	10 007	75 887
Rolaria — Estrangeira	1 000 m³	27	223 690
Madeira esquadriada — Nacional — De produção própria	»	o	×
Madeira esquadriada — Nacional — Adquirida	»	20	166 210
Madeira esquadriada — Estrangeira — De produção prórpria	»	0	57
Madeira esquadriada — Estrangeira — Adquirida	»	18	229 447
Madeira em folha — Nacional — De produção própria	1 000 m²	5	×
Madeira em folha — Nacional — Adquirida	»	1 959	107 902
Madeira em folha — Estrangeira — De produção própria	»	2	×
Madeira em folha — Estrangeira — Adquirida	»	2 023	128 462
Contraplacado	1 000 m³	27	187 980
Aglomerado — De fibras de madeira	1 000 m²	1 034	286 170
Aglomerado — De partículas de madeira	»	2 275	730 110
Termolaminados	»	765	185 946
Água — De rede pública	1 000 m³	118	1 615
Água — De captação própria	»	8	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	817 635
Lubrificantes	—	×	9 582
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 946
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	44 037
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	1 394
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	581
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	206
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	1 042
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	6 364
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	76 784
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	40 029
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	7 371
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	9 553
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	97 314

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	8	60
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	60	50
Outros combustíveis sólidos	»	8	38
Total sólidos	»	76	148
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	56	667
Gasóleo	Kl	2 035	45 479
Petróleo	»	67	992
Gasolina	»	269	10 122
Outros combustíveis líquidos	»	24	487
Total líquidos	—	×	57 747
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	46	1 134
Acetileno	»	1	46
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	98	605
Total gasosos	»	145	1 785
Total combustíveis	—	×	59 680
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	52 890	84 967
De produção própria	1 000 kWh	9	×
Total electricidade	1 000 kWh	52 899	×

3320.3.0 — FABRICAÇÃO DE GELOSIAS PARA PORTAS E JANELAS

Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**454**	**92 656**	**721**	**13 149**	**29 022**	**399 549**	**286 609**	**112 940**
Aveiro	3	71	16 540	137	2 074	23 599	98 036	74 466	23 570
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	30	4 425	38	559	1 124	20 454	13 284	7 170
Lisboa	11	133	28 176	207	843	− 1 686	94 085	63 906	30 179
Porto	12	165	34 064	251	9 574	5 998	131 691	96 397	35 294
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — *Fabrication de persiennes pour portes et fenetres* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	37	..	37	13	13	7	3	1	..	..	..	..
Aveiro	3	..	3	..	1	1	1	..	..	..	..	..
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	..	5	1	4	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	11	..	11	4	4	2	1	..	..	..	..	..
Porto	12	..	12	6	2	2	1	1	..	..	..	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**454**	**39**	**22**	**1**	**432**	**38**	**43**	**2**	**64**	**20**	..	..	**325**	**16**	**23**	..
Aveiro	71	2	..	..	71	2	10	..	6	2	..	..	55	..	..	..
Leiria	30	3	..	..	30	3	9	..	2	1	..	..	19	2	2	..
Lisboa	133	11	7	..	126	11	12	1	17	8	..	..	97	2	8	..
Porto	165	18	11	1	154	17	8	1	33	6	..	..	113	10	9	..

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.

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**92 656**	**73 897**	**8 641**	**11 801**	**53 455**	..	**719**	**18 040**	**721**
Aveiro	16 540	13 147	1 900	847	10 400	..	..	3 393	137
Leiria	4 425	3 559	1 205	54	2 300	..	..	866	38
Lisboa	28 176	22 530	3 005	3 002	16 523	..	272	5 374	207
Porto	34 064	27 626	1 757	6 947	18 922	..	92	6 346	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.

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**13 149**	**12 819**	..	..	..	..	**5 092**	**4 792**	**8 057**	**8 027**
Aveiro	2 074	2 074	..	..	..	..	1 941	1 941	133	133
Leiria	559	529	..	..	..	..	494	494	65	35
Lisboa	843	843	..	..	..	..	673	673	170	170
Porto	9 574	9 274	..	..	..	..	1 984	1 684	7 590	7 590

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.

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**106 458**	**135 480**	**29 022**	**71 664**	**79 263**	**29 136**	**48 918**	**5 658**	**7 299**
Aveiro	44 094	67 693	23 599	23 787	30 903	20 307	36 790	..	..
Leiria	5 908	7 032	1 124	5 089	6 212	340	250	479	570
Lisboa	24 455	22 769	− 1 686	19 077	14 084	1 589	4 183	3 789	4 502
Porto	25 657	31 655	5 998	17 520	22 058	6 832	7 471	1 305	2 126

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.

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**399 549**	**390 719**	..	**7 177**	..	**12**	**1 641**
Aveiro	98 036	98 036	..	..	..	..	0
Leiria	20 454	19 081	..	1 274	..	8	91
Lisboa	94 085	91 779	..	1 593	..	..	713
Porto	131 691	128 196	..	2 674	..	..	821

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.

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**286 609**	**258 792**	**9 285**	**1 054**	**3 102**	**13 771**	**605**
Aveiro	74 466	64 434	2 607	160	1 694	5 571	..
Leiria	13 284	11 812	343	277	218	634	..
Lisboa	63 906	55 600	2 874	617	1 186	3 629	..
Porto	96 397	89 452	2 718	..	4	3 618	605

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gelósias, persianas e estores — De madeira	1 000 m²	5	1 569
Gelósias, persianas e estores — De plástico	»	386	252 245
Gelósias, persianas e estores — De alumínio	»	45	44 587
Gelósias, persianas e estores — De outros materiais	»	37	44 357
Outros produtos similares	—	×	31 569
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	16 392

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fios têxteis	t	2	615
Fitas — De algodão	1 000 m	89	462
Fitas — De fibras artificiais e sintéticas	»	890	3 560
Cordões	»	410	1 787
Réguas e lâminas — De madeira	»	117	4 066
Réguas e lâminas — De matérias plásticas	»	7 370	103 660
Réguas e lâminas — De alumínio e outros metais	»	511	16 455
Tintas	t	39	3 103
Batentes — De matérias plásticas	»	4	709
Batentes — De metal	»	2	487
Chapa — De ferro	»	140	4 402
Chapa — De aço inox	»	26	2 852
Chapa — Zincada	»	290	9 000
Parafusaria	»	23	4 296
Pregos	»	14	797
Ferragens diversas	»	59	4 534
Arames e varetas	»	36	2 149
Calha de alumínio	»	157	25 555
Enroladores e passadores	1 000	158	6 912
Comandos	t	11	1 260
Água — Da rede pública	1 000 m³	17	229
Água — De captação própria	»	214	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	51 161
Lubrificantes	—	×	441
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	176
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	224
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	10
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	167
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 265
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	2 461
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	429
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	877
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	4 649

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.3.0 — **Fabricação de gelosias para portas e janelas** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	12
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1	12
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	138	3 040
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	22	1 428
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 468
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	..	..
Total combustíveis	—	×	4 480
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 463	4 805
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 463	4 805

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	30	930	202 724	1 667	30 856	102 056	1 295 393	885 455	409 938
Aveiro	13	428	94 435	754	7 112	44 243	660 934	520 967	139 967
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	174	47 644	248	15 322	10 112	225 326	114 605	110 721
Porto	7	203	44 004	423	778	414	326 906	208 580	118 326
Viseu	3	103	13 251	205	7 644	46 348	67 357	31 281	36 076
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	37	6	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	36	6	30	7	6	6	6	2	3	..	..	..
Aveiro	13	..	13	2	1	3	5	1	1	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	2	3	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Porto	9	2	7	1	2	2	1	..	1	..	..	..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	930	483	18	3	912	480	35	3	82	25	..	..	795	452	88	27
Aveiro	428	256	2	1	426	255	17	2	29	12	..	..	380	241	35	12
Lisboa	174	65	3	1	171	64	4	..	39	12	..	..	128	52	10	1
Porto	203	127	3	..	200	127	6	..	9	1	..	..	185	126	3	1
Viseu	103	32	2	1	101	31	5	1	5	..	..	..	91	30	38	13

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	202 724	159 231	10 121	20 547	128 563	..	1 442	42 051	1 667
Aveiro	94 435	74 450	4 478	5 853	64 119	..	..	19 985	754
Lisboa	47 644	36 414	2 675	12 497	21 242	..	1 442	9 788	248
Porto	44 004	35 242	1 799	1 433	32 010	..	..	8 762	423
Viseu	13 251	10 250	629	764	8 857	..	..	3 001	205

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	30 856	21 032	8 600	..	..	207	8 762	7 557	13 487	13 475
Aveiro	7 112	7 777	− 1 170	..	..	207	5 451	5 153	2 624	2 624
Lisboa	15 322	5 552	9 570	..	..	..	2 604	2 404	3 148	3 148
Porto	778	59	..	..	..	..	707	..	71	59
Viseu	7 644	7 644	..	..	..	..	..	..	7 644	7 644

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**253 684**	**355 740**	**102 056**	**172 224**	**249 198**	**58 059**	**81 229**	**23 401**	**25 313**
Aveiro	163 375	207 618	44 243	110 980	136 673	43 384	60 057	9 011	10 888
Lisboa	52 180	62 292	10 112	31 635	40 974	11 724	12 588	8 821	8 730
Porto	9 870	10 284	414	3 658	4 069	2 011	3 158	4 201	3 057
Viseu	25 456	71 804	46 348	23 422	63 931	666	5 235	1 368	2 638

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 295 393**	**1 292 936**	**528**	..	..	**17**	**1 912**
Aveiro	660 934	659 040	..	..	..	17	1 877
Lisboa	225 326	224 889	528	..	..	..	– 91
Porto	326 906	328 050	..	..	..	..	– 1 144
Viseu	67 357	66 087	..	..	..	..	1 270

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**885 455**	**835 166**	**8 907**	**47**	**3 190**	**38 145**	..
Aveiro	520 967	502 122	3 482	..	867	14 496	..
Lisboa	114 605	90 813	3 826	..	7 129	17 837	..
Porto	208 580	204 025	1 371	..	176	3 008	..
Viseu	31 281	28 361	154	47	..	2 719	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Colchões — De arame	1 000	38	87 572
Colchões — De folhelho	»	3	3 690
Colchões — De molas	»	313	920 361
Colchões — De palha	»	o	150
Colchões — De espuma de matérias plásticas	»	o	12
Colchões — Outros tipos	»	1	2 322
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Mobiliário metálico — Doméstico	1 000	5	21 254
Mobiliário metálico — Para espectáculos e esplanadas	»	o	306
Mobiliário metálico — Para actividade comercial	»	o	3 693
Mobiliário metálico — Para outros fins	»	o	154
Outros produtos	—	×	290 801

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Folhelho	t	41	876
Palha	»	10	132
Tecidos (para revestimento)	—	×	245 338
Espuma de matérias plásticas	t	148	96 054
Arame de aço	»	3 296	126 767
Molas de aço — De produção própria	»	611	×
Molas de aço — Adquiridas	»	997	46 372
Água — De rede pública	1 000 m³	17	62
Água — De captação própria	»	3	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	306 986
Lubrificantes	—	3 044	4 557
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	183
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 591
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	14 253
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	73
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	484
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 743
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	4 130
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	622
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 217
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	7 620

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	2
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	..	2

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

Énergie consommée, par sources énergétiques

3320.4.0 — **Fabricação de colchoaria** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	26	283
Gasóleo	Kl	126	2 995
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	17	917
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	4 195
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	26	272
Total gasosos	»	26	272
Total combustíveis	—	×	4 469
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 226	4 671
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 226	4 671

3411.1.0 — FABRICAÇÃO DE PASTA DE PAPEL

Fabrication de la pate à papier

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**5 118**	**2 321 444**	**8 639**	**3 257 940**	**1 234 885**	**18 132 892**	**10 132 984**	**7 999 908**
Aveiro	2	2 373	956 622	4 063	806 380	277 665	5 150 113	3 650 641	1 499 472
Castelo Branco	1	575	239 262	836	556 846	117 691	1 769 769	731 518	1 038 251
Coimbra	1	552	369 925	933	1 101 035	197 582	4 568 637	2 336 588	2 232 049
Santarém	1	384	140 494	639	175 830	44 266	1 141 861	675 540	466 321
Setúbal	1	1 234	615 141	2 168	617 849	597 681	5 502 512	2 738 697	2 763 815

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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** — *Fabrication de la pate à papier* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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
Castelo Branco	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Coimbra	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3411.1.0 — **Fabricação de pasta de papel** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	Total		< 18 anos		HM	M	HM	M
									HM	M	HM	M				
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**5 118**	**324**	..	..	**5 118**	**324**	**150**	**5**	**786**	**222**	..	..	**4 182**	**97**	**12**	..
Aveiro	2 373	128	..	..	2 373	128	29	2	361	70	..	..	1 983	56	12	..
Castelo Branco	575	25	..	..	575	25	15	1	82	23	..	..	478	1	..	..
Coimbra	552	61	..	..	552	61	40	..	94	46	.	..	418	15	..	..
Santarém	384	13	..	..	384	13	7	..	45	13	..	..	332	..	..	..
Setúbal	1 234	97	..	..	1 234	97	59	2	204	70	..	..	971	25	..	..

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.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 321 444**	**1 854 375**	**111 565**	**275 613**	**1 467 197**	..	**68 033**	**399 036**	**8 639**
Aveiro	956 622	785 462	23 071	123 899	638 492	..	9 452	161 708	4 063
Castelo Branco	239 262	196 918	10 220	25 363	161 335	..	..	42 344	836
Coimbra	369 925	268 230	35 189	35 068	197 973	..	36 805	64 890	933
Santarém	140 494	111 726	7 163	16 575	87 988	..	837	27 931	639
Setúbal	615 141	492 039	35 922	74 708	381 409	..	20 939	102 163	2 168

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.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**3 257 940**	**3 061 125**	**128 594**	**601 934**	**601 934**	**34 547**	**50 358**	**49 647**	**2 442 507**	**2 409 544**
Aveiro	806 380	788 098	3 494	71 681	71 681	14 358	25 947	25 517	690 900	690 900
Castelo Branco	556 846	556 846	..	6 394	6 394	..	5 999	5 999	544 453	544 453
Coimbra	1 101 035	961 220	121 517	334 662	334 662	18 298	1 964	1 964	624 594	624 594
Santarém	175 830	173 344	500	6 599	6 599	1 891	− 1 034	− 1 084	167 874	167 829
Setúbal	617 849	581 617	3 083	182 598	182 598	..	17 482	17 251	414 686	381 768

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.

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 720 979**	**4 955 864**	**1 234 885**	**2 061 707**	**2 633 522**	**1 596 482**	**2 253 974**	**62 790**	**68 368**
Aveiro	1 087 123	1 364 788	277 665	615 933	695 382	452 845	636 133	18 345	33 273
Castelo Branco	707 814	825 505	117 691	391 760	450 021	316 054	374 167	..	1 317
Coimbra	661 842	859 424	197 582	343 706	494 551	316 270	363 002	1 866	1 871
Santarém	348 466	392 732	44 266	238 833	244 788	86 803	142 446	22 825	5 498
Setúbal	915 734	1 513 415	597 681	471 475	748 780	424 505	738 226	19 754	26 409

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.

3411.1.0 — **Fabricação de pasta de papel** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**18 132 892**	**17 827 668**	**291 246**	**3 647**	**2**	**4 751**	**5 578**
Aveiro	5 150 113	4 981 023	149 026	3 470	2	1 664	14 928
Castelo Branco	1 769 769	1 767 418	..	..	..	1 034	1 317
Coimbra	4 568 637	4 559 630	6 998	177	..	1 827	5
Santarém	1 141 861	1 054 946	104 016	..	..	226	— 17 327
Setúbal	5 502 512	5 464 651	31 206	..	..	..	6 655

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.

3411.1.0 — **Fabricação de pasta de papel** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**10 132 934**	**6 875 720**	**2 054 825**	**2 335**	**501 665**	**693 439**	..
Aveiro	3 650 641	2 465 393	1 013 985	..	113 245	58 018	..
Castelo Branco	731 518	570 633	94 288	..	46 505	20 092	..
Coimbra	2 336 588	1 259 853	356 949	..	235 129	484 657	..
Santarém	675 540	481 005	173 966	..	12 231	8 338	..
Setúbal	2 738 697	2 098 836	415 637	2 335	94 555	127 334	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3411.1.0 — **Fabricação de pasta de papel** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pasta ácida — Crua de folhosas	t	29	740
Pasta ácida — Branqueada de folhosas	»	87 872	1 957 343
Pastas alcalinas de folhosas — Crua — Para consumo e venda	»	21 344	×
Pastas alcalinas de folhosas — Crua — Só para venda	»	13 121	249 299
Pastas alcalinas de folhosas — Semibranqueada — Para consumo e venda	»	17 099	×
Pastas alcalinas de folhosas — Semibranqueada — Só para venda	»	17 099	352 248
Pastas alcalinas de folhosas — Branqueada — Para consumo e venda	»	459 616	×
Pastas alcalinas de folhosas — Branqueada — Só para venda	»	456 178	11 385 996
Pastas alcalinas de resinosas — Crua — Para consumo e venda	»	76 522	×
Pastas alcalinas de resinosas — Crua — Só para venda	»	68 105	1 511 931
Pastas alcalinas de resinosas — Semibranqueada — Para consumo e venda	»	22 038	×
Pastas alcalinas de resinosas — Semibranqueada — Só para venda	»	18 138	453 087
Outras pastas	»	1 768	6 188

9 — Produtos produzido (continuação — *suite*)

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Papel Kraft cru para sacos de grande conteúdo	t	27 899	831 393
Outros Kraft — Crus	»	5 384	118 878
Outros Kraft — Branqueados	»	7 035	227 221
Outros papéis de embalagem excluindo papéis de palha	»	528	8 249
Papel e cartão de embalagem para canelar	»	6 923	108 217
Cartão canelado	»	18 822	659 401
Sacos de papel para outros fins	»	7 683	318 836
Outros artigos de papel	—	×	3 072
Caixas de cartão	—	×	640 069
Outros produtos	—	×	9 575

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
No fabrico de pasta — Madeiras — Rolaria de folhosas	1 000 m³	2 708	2 600 117
No fabrico de pasta — Madeiras — Estilharia de resinosas	»	950	553 000
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Cloro líquido	t	20 240	204 953
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hidróxido de sódio	»	46 982	525 168
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Carbonato de sódio	»	1 683	14 785
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Ácido sulfúrico	»	6 193	33 997
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Hidróxido de cálcio	»	1 921	5 637
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Enxofre	»	12 886	129 601
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Sulfato de sódio	»	35 778	339 371
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Óxido de cálcio	»	3 088	13 303
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Carbonato de cálcio	»	27 433	13 605
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Clorato de sódio	»	9 290	401 645
No fabrico de pasta — Produtos químicos — Outros	—	×	229 210
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de folhosas — Sulfato (alcalinas) — Cruas — De produção própria	t	6 543	×
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de folhosas — Sulfato (alcalinas) — Cruas — Adquiridas	»	2 864	37 469
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de folhosas — Sulfato (alcalinas) — Semibranqueadas de produção própria	»	23	×
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de folhosas — Sulfato (alcalinas) — Branqueadas de produção própria	»	3 438	×
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de resinosas — Sulfato (alcalinas) — Cruas — De produção própria	»	8 024	×
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de resinosas — Sulfato (alcalinas) — Cruas — Adquiridas	»	16 399	249 633
No fabrico de papel e cartão: Pastas de madeira — Químicas de resinosas — Sulfato (alcalinas) — Semibranqueadas de produção própria	»	3 879	×
Colas e similares (outras), excepto colofónia, leite de cola e resinas	»	1 306	50 047
No fabrico de artigos de pasta de papel e cartão — Papel	»	21 507	474 225
Água de captação própria	1 000 m³	35 884	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	150 734
Lubrificantes	—	×	14 517
Embalagens não recuperáveis — De papel, cartão e cartolina	—	×	25 241
Embalagens não recuperáveis — De metal	—	×	34 371
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	74 445
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 135
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	380 930
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda (outro, excepto papel, cartão e cartolina)	—	×	8 082
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	202 820

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3411.1.0 — Fabricação de pasta de papel **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	133 119	148 361
Total sólidos	»	133 119	148 361
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	174 259	1 752 600
Gasóleo	Kl	1 540	35 565
Petróleo	»	45	1 062
Gasolina	»	42	2 120
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	1 791 347
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	142	3 773
Acetileno	»	3	537
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	13	577
Total gasosos	»	158	4 887
Total combustíveis	—	×	1 944 595
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	34 250	110 230
De produção própria	1 000 kWh	382 432	×
Total electricidade	1 000 kWh	428 945	×

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**80**	**7 590**	**2 435 873**	**13 622**	**1 838 432**	**1 257 123**	**17 874 003**	**11 403 554**	**6 470 449**
Continente	**78**	**7 529**	**2 422 064**	**13 498**	**1 833 159**	**1 261 394**	**17 829 673**	**11 365 252**	**6 464 421**
Aveiro	33	1 112	231 626	1 919	135 575	32 705	1 280 083	927 406	352 677
Braga	5	200	46 293	288	660	35 897	175 647	133 576	42 071
Coimbra	5	577	147 546	1 149	24 529	32 343	906 941	855 592	51 349
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	16	657	170 688	1 266	47 260	– 1 203	800 680	619 534	181 146
Santarém	8	2 425	699 542	4 510	434 605	232 207	4 478 985	3 131 635	1 347 350
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	278	79 780	543	368 367	94 764	798 803	579 002	219 806
Açores	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — *Fabrication du papier, du carton et des panneaux de fibres* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**85**	**5**	**80**	**2**	**8**	**21**	**19**	**10**	**10**	**8**	**2**	..
Continente	**83**	**5**	**78**	**2**	**8**	**20**	**18**	**10**	**10**	**8**	**2**	..
Aveiro	37	4	33	1	6	8	11	6	1	..	..	..
Braga	5	..	5	1	1	2	..	..	1	..	..	..
Coimbra	5	..	5	..	..	1	1	1	1	1	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17	1	16	..	1	7	4	2	2	..	..	..
Santarém	8	..	8	..	..	1	..	..	3	3	1	..
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Açores	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**7 590**	**1 839**	**46**	**9**	**7 544**	**1 830**	**249**	**25**	**842**	**240**	**3**	..	**6 453**	**1 565**	**135**	**69**
Continente	**7 529**	**1 821**	**44**	**9**	**7 485**	**1 812**	**247**	**25**	**836**	**239**	**3**	..	**6 402**	**1 548**	**130**	**65**
Aveiro	1 112	402	22	2	1 090	400	54	8	81	24	..	..	955	368	59	31
Braga	200	80	8	5	192	75	3	..	46	11	2	..	143	64	5	5
Coimbra	577	191	..	..	577	191	24	5	63	24	..	..	490	162	17	7
Porto	657	266	12	2	645	264	21	3	32	14	..	..	592	247	26	16
Santarém	2 425	565	2	..	2 423	565	45	5	252	78	1	..	2 126	482	15	..
Viseu	278	69	..	..	278	69	10	1	18	1	..	..	250	67	7	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.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 435 873**	**1 876 043**	**125 460**	**241 272**	**1 509 277**	**34**	**91 379**	**468 451**	**13 622**
Continente	**2 422 064**	**1 865 592**	**124 894**	**239 975**	**1 500 689**	**34**	**91 379**	**465 093**	**13 493**
Aveiro	231 626	184 623	16 188	16 866	151 569	..	1 586	45 417	1 919
Braga	46 293	37 056	1 120	9 886	26 050	..	..	9 237	288
Coimbra	147 546	115 547	8 396	12 157	94 960	34	4 956	27 043	1 149
Porto	170 688	130 691	7 730	8 647	114 314	..	4 852	35 145	1 266
Santarém	699 542	550 976	23 466	68 423	459 087	..	11 172	137 394	4 510
Viseu	79 780	61 198	2 953	6 772	51 473	..	3 254	15 328	543

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.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 838 432**	**1 671 640**	**115 196**	**146 928**	**129 328**	**12 908**	**56 332**	**50 228**	**1 507 068**	**1 492 084**
Continente	**1 833 159**	**1 669 120**	**115 196**	**146 928**	**129 328**	**10 155**	**56 332**	**50 228**	**1 504 548**	**1 489 564**
Aveiro	135 575	90 323	7 634	40 959	23 359	766	13 677	8 271	72 539	58 693
Braga	660	..	..	..	..	..	..	..	660	..
Coimbra	24 529	24 458	71	5 476	5 476	..	747	747	18 235	18 235
Porto	47 260	46 613	..	..	..	50	1 346	996	45 864	45 617
Santarém	434 605	432 215	1 184	9 917	9 917	1 206	18 001	18 001	404 297	404 297
Viseu	368 367	368 044	..	56 954	56 954	..	4 304	4 201	307 109	306 889

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.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 626 583**	**3 883 706**	**1 257 123**	**1 419 403**	**2 081 394**	**1 095 616**	**1 624 138**	**111 564**	**178 174**
Continente	**2 600 889**	**3 862 283**	**1 261 394**	**1 411 490**	**2 074 551**	**1 077 835**	**1 609 558**	**111 564**	**178 174**
Aveiro	111 412	144 117	32 705	63 082	79 125	41 667	54 288	6 663	10 704
Braga	37 550	73 447	35 897	20 345	27 025	17 198	46 334	7	88
Coimbra	156 490	188 833	32 343	105 628	93 784	42 186	74 909	8 676	15 140
Porto	102 393	101 190	− 1 203	79 330	67 739	17 879	28 849	5 184	4 602
Santarém	653 187	885 394	232 207	395 431	557 043	227 929	230 410	29 827	97 941
Viseu	76 398	171 162	94 764	34 542	69 600	40 624	101 079	1 232	483

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.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**17 874 003**	**17 449 183**	**264 124**	**7 680**	**1 204**	**85 202**	**66 610**
Continente	**17 829 673**	**17 404 853**	**264 124**	**7 680**	**1 204**	**85 202**	**66 610**
Aveiro	1 280 083	1 275 172	40	682	..	148	4 041
Braga	175 647	174 600	..	966	..	..	81
Coimbra	906 941	892 420	..	..	1 204	6 853	6 464
Porto	800 680	801 228	..	..	..	34	− 582
Santarém	4 478 985	4 408 243	2 587	41	..	..	68 114
Viseu	798 808	789 241	10 316	..	..	..	− 749

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.

3411.2.3 — **Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**11 403 554**	**8 490 656**	**2 060 935**	**11 610**	**202 286**	**633 749**	**4 318**
Continente	**11 365 252**	**8 464 157**	**2 055 273**	**11 610**	**201 368**	**628 526**	**4 318**
Aveiro	927 406	703 508	149 407	1 613	15 395	56 747	736
Braga	133 576	89 063	39 537	..	2 367	2 609	..
Coimbra	855 592	717 799	100 325	781	3 979	30 483	2 225
Porto	619 534	481 662	77 680	1 990	5 914	52 288	..
Santarém	3 131 635	2 426 543	529 704	6 420	29 963	138 978	27
Viseu	579 002	425 573	105 672	..	1 628	46 129	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Papel jornal	t	230	10 116
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para impressão	»	2 180	97 431
Papel não couché — Com pasta mecânica — Para escrita	»	526	20 217
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para impressão	»	43 226	1 885 642
Papel não couché — Sem pasta mecânica — Para escrita	»	39 671	1 858 114
Papel — Suporte couché	»	7 983	327 911
Papel — Couché máquina	»	6 751	375 069
Papel — Higiénico e sanitário	»	25 715	1 539 777
Papel — Especial	»	5 657	294 280
Kraft cru — Para sacos de grande conteúdo	»	14 570	489 665
Kraft cru — Liner	»	158 886	4 363 860
Kraft cru — Friccionado	»	5 730	203 005
Kraft cru — Outros	»	342	9 215
Papel Kraft branqueado — Para sacos de grande conteúdo	»	76	3 995
Papel Kraft branqueado — Friccionado	»	1 581	91 766
Papel Kraft branqueado — Outros	»	2 846	155 668
Papel — Sulfito	»	352	18 413
Papel — Affiche	»	31	2 299
Papel — Seda	»	176	23 143
Papel — Sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal	»	1 604	117 591
Outros papéis de embalagem, excluindo papéis de palha	»	29 691	551 645
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	7 161	138 700
Cartão e papel palha multifoliares para embalagem	»	234	3 681
Papel e cartão — Multiplices para embalagem	»	19 322	485 678
Papel e cartão — Para canelar, para embalagem	»	32 777	516 272
Papel e cartão — Unifoliares — Sem pasta mecânica	»	9 850	292 296
Papel e cartão — Unifoliares — Com pasta mecânica	»	282	9 681
Papel e cartão — Unifoliares — Só de palha	»	155	6 355
Outros papéis diversos	»	36 316	1 524 147
Outros cartões diversos	»	13 796	328 100
Painéis de fibra comprimida	1 000 m³	72	1 293 397
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pasta — Semiquímica de folhosas	t	766	6 626
Pasta — Alcalina crua de resinosas, para consumo e venda	»	148 129	×
Pasta — Semiquímica macerada de palha	»	1 268	12 048
Pasta — De papéis velhos	»	36 698	324 778
Cartão canelado	»	1 751	34 964
Sacos de papel — Para mercearia	»	40	1 020
Sacos de papel — Para outros fins	»	8 189	331 670
Caixas de cartão	—	×	25 118
Outros artigos de cartão	—	×	21 276
Outros produtos não discriminados	—	×	16 898

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
No fabrico de pasta — Rolaria — De folhosas	1 000 m³	141	138 795
No fabrico de pasta — Rolaria — De resinosas	»	619	592 903
No fabrico de pasta — Costaneiro de resinosas	»	70	36 987
No fabrico de pasta — Estilhas de resinosas	»	127	90 543
No fabrico de pasta — Vegetais anuais — palhas	t	1 948	6 818
No fabrico de pasta — Produtos químicos	—	×	5 493
No fabrico de pasta — Papéis velhos recuperados	t	47 048	288 513

10 — Materiais consumidos (Continuação — *suite*)

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
No fabrico de papel e cartão			
Pastas de madeira			
Mecânicas			
De folhosas	t	412	8 328
De resinosas	»	1 469	29 619
Semiquímicas de folhosas	»	777	6 841
Químicas	»	1 569	28 941
De folhosas			
Ácidas			
Cruas	»	232	4 804
Semibranqueadas	»	15 208	310 087
Branqueadas	»	10 968	211 398
Alcalinas			
Cruas	»	5 603	112 647
Semibranqueadas	»	88 665	1 843 405
Branqueadas	»	21	211
De resinosas			
Ácidas			
Cruas	»	2 042	40 107
Semibranqueadas	»	118	2 871
Branqueadas	»	148 129	×
Alcalinas			
Cruas			
De produção própria	»	14 231	298 448
Adquiridas	»	18 729	431 905
Semibranqueadas	»	24 592	836 079
Branqueadas	»	1 268	12 048
Pasta química			
De vegetais anuais	»	111	4 360
De trapos	»	2 347	7 680
Outras	»	137 828	966 118
Papéis (aparas e papel velho)	»	35	63 456
Feltros industriais	»	6 664	84 104
Produtos químicos			
Sulfato de alumínio	»	61	4 513
Óxido de titânio	»	197	51 860
Corantes	»	386	40 198
Branqueadores ópticos	»	26 290	160 626
Caulino	»	2 590	28 127
Talco	—	×	161 464
Outros	t	1 638	63 258
Colas e similares			
Amidos e derivados	»	3 250	111 606
Colofónia e leites de cola	»	3 609	107 472
Resinas de ureia e melaminas	»	1 076	51 044
Dispersões plásticas	»	2 362	83 751
Outros	»	5	21 972
Telas	»	5	9 338
Plásticas	»	1 301	38 230
Metálicas	»	17 441	544 388
Resinas artificiais e sintéticas	»	687	14 377
No fabrico de artigos de pasta, de papel e cartão	»	1 074	36 681
Papel	»	163	4 668
Cartão	1 000 m³	61	583
Cartolina	»	26 859	×
Colas e similares	—	×	316 459
Água	—	×	16 623
Da rede pública	—	×	9 000
De captação própria	—	×	60 317
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	11 013
Lubrificantes	—	×	1 056
Embalagens não recuperáveis de	—	×	693
Madeira	—	×	47 339
Papel, cartão e cartolina	—	×	5 336
Matérias plásticas	—	×	96 590
Metal	—	×	1 327
Outros materiais	—	×	4 387
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	76 102
Consumos diversos			
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido			
Material de manutenção e reparação			
Material de escritório e propaganda			
Papel, cartão e cartolina			
Outro material			
Outros materiais			

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	7	75
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	31 349	19 896
Outros combustíveis	»	619	2 199
Total sólidos	»	31 975	22 170

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (Continuação — *suite*)

3411.2.3 — Fabricação de papel, cartão e de painéis de fibras **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	116 079	1 203 677
Gasóleo	Kl	1 412	33 653
Petróleo	»	148	3 393
Gasolina	»	41	2 175
Outros combustíveis líquidos	»	111	2 158
Total líquidos	—	×	1 245 056
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	201	5 746
Acetileno	»	1	325
Hidrogénio	»	0	53
Outros combustíveis gasosos	»	1 894	2 362
Total gasosos	»	2 096	8 486
Total combustíveis	—	×	1 275 712
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	264 222	785 223
De produção própria	1 000 kWh	129 844	×
Total electricidade	1 000 kWh	394 066	×

3412.9.0 — FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS E DE ARTIGOS DE PAPEL E CARTÃO (a)

Fabrication des emballages et d'articles de papier et en carton

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**144**	**5 987**	**1 465 566**	**9 667**	**610 782**	**318 273**	**9 350 035**	**6 254 147**	**3 095 888**
Continente	139	5 974	1 464 180	9 654	610 782	317 046	9 344 371	6 250 318	3 094 053
Aveiro	22	666	148 870	1 193	76 400	14 217	743 764	530 435	213 329
Braga	6	93	12 629	169	2 221	13 012	42 910	30 059	12 851
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	54	8 752	58	4 688	30 807	78 857	63 603	15 254
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	520	168 583	739	83 820	9 461	1 632 505	1 145 195	487 310
Lisboa	51	2 345	660 580	4 082	263 084	188 836	4 349 271	2 913 552	1 435 719
Porto	42	2 019	404 397	2 966	158 100	52 285	2 201 436	1 339 409	862 027
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7	242	55 033	389	15 696	8 279	277 309	219 657	57 652
Viseu	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	**5**	**13**	**1 386**	**13**	..	**1 227**	**5 664**	**3 829**	**1 835**

(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 — *N'y sont pas compris les établissements de fabrication manuel, s'ils ont 10 au 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**152**	**8**	**144**	**15**	**26**	**37**	**46**	**7**	**6**	**6**	**1**	..
Continente	147	8	139	10	26	37	46	7	6	6	1	..
Aveiro	22	..	22	1	3	11	6	..	..	1	..	..
Braga	7	1	6	..	3	..	3	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	1	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	1	6	..	..	1	2	..	3	..	..	..
Lisboa	54	3	51	6	14	10	15	1	2	2	1	..
Porto	43	1	42	2	4	13	14	5	1	3	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	7	..	7	..	..	1	5	1	..	..	..	..
Viseu	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	5	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..

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

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

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**5 987**	**2 700**	**54**	**8**	**5 933**	**2 692**	**504**	**324**	**766**	**258**	**3**	**1**	**4 663**	**2 110**	**315**	**195**
Continente	**5 974**	**2 699**	**50**	**8**	**5 924**	**2 691**	**504**	**324**	**766**	**258**	**3**	**1**	**4 654**	**2 109**	**315**	**195**
Aveiro	666	364	12	3	654	361	29	9	37	19	..	..	588	333	43	30
Braga	93	48	8	3	85	45	3	..	3	..	..	..	79	45	6	5
Coimbra	54	15	3	..	51	15	4	1	8	2	..	..	39	12	3	2
Leiria	520	101	..	..	520	101	15	..	92	5	..	..	413	96	4	1
Lisboa	2 345	919	17	1	2 328	918	88	18	380	140	1	..	1 860	760	87	58
Porto	2 019	1 091	5	..	2 014	1 091	349	291	207	67	2	1	1 458	733	148	85
Setúbal	242	151	3	1	239	150	12	5	36	25	..	..	191	120	17	12
Madeira	13	1	4	..	9	1	..	..	..	..	..	..	9	1	..	..

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

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

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 465 566**	**1 106 336**	**80 076**	**164 399**	**858 192**	**3 669**	**74 972**	**284 258**	**9 667**
Continente	**1 464 180**	**1 105 225**	**80 076**	**164 399**	**857 081**	**3 669**	**74 972**	**283 983**	**9 654**
Aveiro	148 870	111 456	9 059	8 144	94 253	..	25	37 389	1 193
Braga	12 629	10 027	803	409	8 815	..	..	2 602	169
Coimbra	8 752	7 181	1 154	800	5 227	..	..	1 571	58
Leiria	168 583	129 721	6 158	19 240	101 245	3 078	12 268	26 594	739
Lisboa	660 580	492 858	29 207	81 366	382 285	..	43 397	124 325	4 082
Porto	404 397	305 874	29 813	46 453	229 017	591	18 995	79 528	2 966
Setúbal	55 033	43 843	3 163	7 613	33 067	..	287	10 903	389
Madeira	**1 386**	**1 111**	..	..	**1 111**	..	..	**275**	**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.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**610 782**	**512 396**	**38 170**	**83 440**	**75 750**	**8 110**	**57 759**	**47 770**	**423 303**	**388 876**
Continente	**610 782**	**512 396**	**38 170**	**83 440**	**75 750**	**8 110**	**57 759**	**47 770**	**423 303**	**388 876**
Aveiro	76 400	67 984	7 561	11 491	11 491	..	10 440	9 616	46 908	46 877
Braga	2 221	50	..	50	50	..	132	..	2 039	..
Coimbra	4 688	1 057	..	..	..	1 098	1 220	610	2 370	447
Leiria	83 820	80 400	870	28 537	28 537	..	7 976	5 426	46 437	46 437
Lisboa	263 084	222 855	3 442	21 578	20 638	473	25 981	20 814	211 610	181 403
Porto	158 100	123 753	20 125	20 089	13 339	6 539	7 921	7 215	103 426	103 199
Setúbal	15 696	9 524	6 172	1 695	1 695	..	4 089	4 089	3 740	3 740
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.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 025 567**	**1 343 840**	**318 273**	**802 561**	**1 074 765**	**152 975**	**186 801**	**70 031**	**82 274**
Continente	**1 023 078**	**1 340 124**	**317 046**	**800 381**	**1 071 862**	**152 666**	**185 988**	**70 031**	**82 274**
Aveiro	42 793	57 010	14 217	26 784	46 392	9 873	8 299	6 136	2 319
Braga	6 027	19 039	13 012	4 583	16 490	1 404	2 447	40	102
Coimbra	1 666	32 473	30 807	1 507	28 826	159	3 647	..	..
Leiria	196 591	206 052	9 461	151 966	162 603	31 702	35 026	12 923	8 423
Lisboa	483 445	672 281	188 836	406 424	574 370	62 428	74 988	14 593	22 923
Porto	263 889	316 174	52 285	201 774	230 774	43 464	53 875	18 651	31 525
Setúbal	28 024	36 303	8 279	6 805	11 875	3 570	7 493	17 649	16 935
Madeira	**2 489**	**3 716**	**1 227**	**2 180**	**2 903**	**309**	**813**	..	..

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.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**9 350 035**	**9 250 723**	**25 107**	**34 067**	..	**27 895**	**12 243**
Continente	**9 344 371**	**9 245 059**	**25 107**	**34 067**	..	**27 895**	**12 243**
Aveiro	743 764	737 313	5 920	3 243	..	1 105	– 3 817
Braga	42 910	42 848	..	..	..	..	62
Coimbra	78 857	78 191	..	323	..	343	o
Leiria	1 632 505	1 627 352	2 792	..	..	6 861	– 4 500
Lisboa	4 349 271	4 289 297	13 708	24 406	..	13 530	8 330
Porto	2 201 436	2 174 647	2 687	6 095	..	5 133	12 874
Setúbal	277 309	277 100	..	..	..	923	– 714
Madeira	**5 664**	**5 664**	..	..	..	..	o

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.

3412.9.0 — **Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**6 254 147**	**5 513 337**	**221 869**	**30 694**	**91 519**	**396 153**	**575**
Continente	**6 250 318**	**5 509 855**	**221 789**	**30 694**	**91 519**	**395 886**	**575**
Aveiro	530 435	439 238	42 569	3 144	18 332	27 152	..
Braga	30 059	24 221	2 593	..	349	2 896	..
Coimbra	63 603	60 596	566	..	584	1 857	..
Leiria	1 145 195	1 064 752	17 975	337	14 869	47 250	12
Lisboa	2 913 552	2 535 016	121 541	13 719	30 603	212 262	411
Porto	1 339 409	1 182 745	34 328	13 494	25 137	83 553	152
Setúbal	219 657	195 640	1 681	..	1 420	20 916	..
Madeira	**3 829**	**3 482**	**80**	..	..	**267**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Artigos de pasta	t	294	14 977
Artigos de papel — Cartão canelado	»	95 278	2 783 509
Artigos de papel — Envelopes	»	5 687	361 249
Artigos de papel — Sacos de papel — Para mercearia	»	420	26 565
Artigos de papel — Sacos de papel — Para outros fins	»	21 278	1 027 976
Artigos de papel — Outros artigos de papel	—	×	1 111 290
Artigos de cartão — Caixas de cartão	—	×	4 634 308
Artigos de cartão — Outros artigos de cartão	—	×	350 471
Artigos de cartolina — Caixas de cartolina	—	×	371 949
Artigos de cartolina — Outros artigos de cartolina	—	×	931 847
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Papel — Higiénico e sanitário	t	1 577	111 199
Papel — Especial	»	760	60 313
Outros papéis de embalagem(*a*)	»	9 851	152 302
Cartão cinzento multifoliar para embalagem	»	86	2 482
Papel e cartão de embalagem para canelar	»	9 890	153 806
Outros — Papéis diversos	»	164	2 595
Outros — Cartões diversos	»	75	1 400
Outros produtos não discriminados	—	×	207 711

(*a*) Exclui sulfito (SB), affiche (AFA), seda (SEA), sulfurizado e papéis de palha.

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
No fabrico de artigos — Papel	t	131 639	3 143 974
No fabrico de artigos — Cartão e cartolina	»	110 956	3 598 947
No fabrico de artigos — Película celulósica	»	92	11 211
No fabrico de artigos — Colas e similares	»	2 833	103 674
No fabrico de pasta — Vegetais anuais — Palhas	»	3	50
No fabrico de pasta — Vegetais anuais — Outros	»	16	236
No fabrico de pasta — Papéis velhos recuperados	»	24 394	135 627
No fabrico de pasta — Produtos químicos	—	×	4 022
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Mecânicas de resinosas	t	660	12 288
No fabrico de papel e cartão — Pastas de madeira — Semiquímicas de folhosas	»	224	4 026
Cargas	»	0	12
Produtos de colagem — Caseína	»	5	301
Produtos de colagem — Silicato de sódio	»	111	351
Produtos de colagem — Colofónia e leites de cola	»	234	7 438
Produtos de colagem — Dispersões plásticas	»	0	25
Produtos de colagem — Grudes e gelatinas	»	5	217
Produtos de colagem — Amidos e derivados	»	2 505	53 875
Produtos de colagem — Outros	»	216	3 612
Produtos químicos — Sulfato de alumínio	»	506	6 150
Produtos químicos — Corantes	»	6	2 136
Produtos químicos — Outros produtos químicos	—	×	26 443
Água — De rede pública	1 000 m³	256	4 173
Água — De captação própria	»	349	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	453 963
Lubrificantes	—	×	5 707
Embalagens de — Madeira	—	×	3 394
Embalagens de — Papel, cartão e cartolina	—	×	8 372
Embalagens de — Matérias plásticas	—	×	13 786
Embalagens de — Metal	—	×	11
Embalagens de — Outros materiais	—	×	18 763
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	17 964
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	8 271
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	47 898
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 612
Consumos diversos — Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	15 750
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	28 761

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	18	45
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	18	45
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	9 418	94 602
Gasóleo	Kl	794	19 280
Petróleo	»	57	1 466
Gasolina	»	66	3 947
Outros combustíveis líquidos	»	13	555
Total líquidos	—	×	119 850
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	93	2 781
Acetileno	»	..	41
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	50	1 514
Total gasosos	»	143	4 336
Total combustíveis	—	×	124 231
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	29 934	97 638
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	29 934	97 638

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**881**	**18 680**	**4 959 698**	**30 756**	**1 258 779**	**257 349**	**15 824 202**	**7 759 358**	**8 064 844**
Continente	**849**	**18 441**	**4 913 194**	**30 356**	**1 242 300**	**256 633**	**15 692 493**	**7 700 749**	**7 991 744**
Aveiro	59	1 042	240 885	1 801	54 146	9 546	807 499	406 709	400 790
Beja	9	51	6 944	61	510	− 192	16 770	6 963	9 807
Braga	38	594	133 054	1 004	32 913	6 163	358 438	176 255	182 183
Bragança	4	37	5 794	60	2 728	− 757	11 550	6 280	5 270
Castelo Branco	12	125	24 775	179	3 008	− 417	40 167	19 065	21 102
Coimbra	39	564	152 961	909	29 422	13 411	244 196	114 118	130 078
Évora	12	96	18 644	167	196	5	36 895	14 686	22 209
Faro	20	281	63 363	474	13 934	− 15 596	220 232	114 822	105 410
Guarda	10	51	8 814	80	913	− 1 061	18 018	8 813	9 205
Leiria	28	321	64 151	527	33 463	3 224	271 596	123 231	148 365
Lisboa	314	8 479	2 540 499	13 425	691 594	165 944	8 932 097	4 238 357	4 693 740
Portalegre	10	49	7 857	67	61	− 121	18 261	6 011	12 250
Porto	179	5 506	1 397 146	9 614	297 468	64 035	4 135 477	2 185 701	1 949 776
Santarém	43	463	99 644	704	18 485	4 238	245 104	117 973	127 131
Setúbal	29	316	66 009	479	22 874	2 117	153 103	72 306	80 797
Viana do Castelo	10	113	20 654	203	15 735	1 327	38 055	15 487	22 568
Vila Real	7	66	10 204	106	4 096	509	23 122	12 461	10 661
Viseu	26	287	51 796	496	20 754	4 258	121 913	61 511	60 402
Açores	**17**	**115**	**20 853**	**281**	**2 103**	**− 1 219**	**46 824**	**17 791**	**29 033**
Madeira	**15**	**124**	**25 651**	**199**	**14 371**	**1 935**	**84 885**	**40 818**	**44 067**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**915**	**34**	**881**	**237**	**230**	**206**	**141**	**34**	**23**	**8**	**2**	..
Continente	**879**	**30**	**849**	**223**	**222**	**197**	**140**	**34**	**23**	**8**	**2**	..
Aveiro	62	3	59	7	21	15	12	3	1	..	..	..
Beja	9	..	9	3	6	..	..	..	..	..	..	..
Braga	39	1	38	10	5	13	9	1	..	..	..	..
Bragança	4	..	4	..	2	2	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	12	..	12	2	5	4	1	..	..	..	..	..
Coimbra	40	1	39	13	13	5	6	1	1	..	..	..
Évora	12	..	12	3	5	4	..	..	..	..	..	..
Faro	21	1	20	7	7	4	1	..	1	..	..	..
Guarda	10	..	10	7	2	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	29	1	28	8	9	7	3	1	..	..	..	..
Lisboa	327	13	314	90	67	71	50	19	11	5	1	..
Portalegre	10	..	10	5	3	2	..	..	..	..	..	..
Porto	184	5	179	34	41	45	39	7	9	3	1	..
Santarém	45	2	43	15	8	12	7	1	..	..	..	..
Setúbal	31	2	29	7	13	4	5	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	11	1	10	2	4	1	3	..	..	..	..	..
Vila Real	7	..	7	1	3	3	..	..	..	..	..	..
Viseu	26	..	26	9	8	4	4	1	..	..	..	..
Açores	**19**	**2**	**17**	**7**	**5**	**5**	..	..	..	..	..	..
Madeira	**17**	**2**	**15**	**7**	**3**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.1.0 — Artes gráficas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**18 680**	**3 823**	**438**	**81**	**18 242**	**3 742**	**1 109**	**117**	**2 766**	**1 032**	**33**	**6**	**14 367**	**2 593**	**771**	**143**
Continente	**18 441**	**3 806**	**412**	**78**	**18 029**	**3 728**	**1 093**	**115**	**2 752**	**1 027**	**33**	**6**	**14 184**	**2 586**	**756**	**143**
Aveiro	1 042	241	27	5	1 015	236	79	3	101	39	2	..	835	194	68	8
Beja	51	10	16	2	35	8	6	2	..	..	..	..	29	6	..	..
Braga	594	33	21	3	573	30	50	5	54	13	..	..	469	12	14	1
Bragança	37	4	2	1	35	3	..	..	4	..	..	..	31	3	3	..
Castelo Branco	125	29	14	4	111	25	4	1	24	12	..	..	83	12	2	..
Coimbra	564	82	23	8	541	74	45	..	67	30	1	..	429	44	25	2
Évora	96	8	5	..	91	8	7	..	6	2	1	..	78	6	2	..
Faro	281	67	8	1	273	66	29	4	17	9	..	..	227	53	4	1
Guarda	51	12	5	2	46	10	7	2	2	1	..	..	37	7	..	..
Leiria	321	65	7	2	314	63	41	5	29	15	1	1	244	43	9	..
Lisboa	8 479	2 013	143	27	8 336	1 986	449	47	1 630	678	11	2	6 257	1 261	243	43
Portalegre	49	3	9	1	40	2	3	..	5	2	..	..	32	..	..	..
Porto	5 506	1 046	64	11	5 442	1 035	251	32	706	176	17	3	4 485	827	328	84
Santarém	463	65	19	3	444	62	58	8	43	20	..	..	343	34	26	1
Setúbal	316	67	19	4	297	63	45	5	28	16	..	..	224	42	9	..
Viana do Castelo	113	6	11	2	102	4	3	..	7	2	..	..	92	2	..	..
Vila Real	66	3	3	..	63	3	6	..	5	3	..	..	52	..	3	..
Viseu	287	52	16	2	271	50	10	1	24	9	..	..	237	40	20	3
Açores	**115**	**5**	**13**	**2**	**102**	**3**	**6**	**1**	**3**	**1**	..	..	**93**	**1**	**12**	..
Madeira	**124**	**12**	**13**	**1**	**111**	**11**	**10**	**1**	**11**	**4**	..	..	**90**	**6**	**3**	..

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**4 959 698**	**3 988 847**	**377 087**	**804 510**	**2 794 284**	**12 966**	**130 120**	**840 731**	**30 756**
Continente	**4 913 194**	**3 951 971**	**372 260**	**801 933**	**2 765 784**	**11 994**	**129 981**	**831 242**	**30 356**
Aveiro	240 885	194 902	21 903	23 392	149 607	..	1 392	44 591	1 801
Beja	6 944	5 756	1 204	..	4 552	..	..	1 188	61
Braga	133 054	107 395	13 538	9 650	84 207	..	490	25 169	1 004
Bragança	5 794	4 772	..	404	4 368	..	..	1 022	60
Castelo Branco	24 775	20 098	668	3 918	15 355	157	..	4 677	179
Coimbra	152 961	131 112	45 685	12 211	73 138	78	571	21 278	909
Évora	18 644	15 391	1 442	716	13 233	..	..	3 253	167
Faro	63 363	50 268	5 650	3 631	40 987	..	126	12 969	474
Guarda	8 814	6 958	749	305	5 796	108	..	1 856	80
Leiria	64 151	52 018	8 022	5 692	38 072	232	371	11 762	527
Lisboa	2 540 499	2 026 049	162 945	527 712	1 329 129	6 263	117 505	396 945	13 425
Portalegre	7 857	6 310	590	529	5 191	..	16	1 531	67
Porto	1 397 146	1 130 805	83 138	196 032	846 589	5 046	8 508	257 833	9 614
Santarém	99 644	80 534	13 457	8 102	58 975	..	159	18 951	704
Setúbal	66 009	52 638	9 053	4 015	39 570	..	835	12 536	479
Viana do Castelo	20 654	16 602	451	1 328	14 823	..	8	4 044	203
Vila Real	10 204	8 297	1 347	395	6 555	..	..	1 907	106
Viseu	51 796	42 066	2 418	3 901	35 637	110	..	9 730	496
Açores	**20 853**	**16 903**	**1 864**	**657**	**14 215**	**172**	**55**	**3 890**	**201**
Madeira	**25 651**	**19 968**	**2 963**	**1 920**	**14 285**	**800**	**84**	**5 599**	**199**

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

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

3420.1.0 — Artes gráficas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 258 779**	**955 652**	**30 991**	**100 198**	**72 208**	**20 744**	**161 616**	**74 354**	**945 230**	**809 090**
Continente	**1 242 300**	**946 511**	**30 991**	**100 198**	**72 208**	**19 574**	**161 616**	**74 354**	**929 921**	**799 949**
Aveiro	54 146	48 194	1 780	3 733	3 733	42	5 865	5 405	42 726	39 056
Beja	510	10	..	..	..	..	..	..	510	10
Braga	32 913	28 883	..	..	..	197	2 512	2 052	30 204	26 831
Bragança	2 728	2 728	..	..	..	..	640	640	2 088	2 088
Castelo Branco	3 008	2 497	..	..	..	..	..	..	3 008	2 497
Coimbra	29 422	27 225	..	..	..	350	1 385	1 270	27 687	25 955
Évora	196	36	..	..	..	..	160	..	36	36
Faro	13 934	12 900	..	..	..	..	1 607	1 607	12 327	11 293
Guarda	913	109	..	..	..	..	..	..	913	109
Leiria	33 463	27 598	..	..	..	25	874	627	32 564	26 971
Lisboa	691 594	516 360	25 879	71 615	50 887	16 239	101 909	44 551	475 952	420 922
Portalegre	61	61	..	..	..	..	..	..	61	61
Porto	297 468	215 596	398	10 185	6 572	2 189	43 590	15 764	241 106	193 260
Santarém	18 485	13 305	800	3 350	..	..	207	– 153	14 128	13 458
Setúbal	22 874	16 231	..	387	88	108	1 550	1 474	20 829	14 669
Viana do Castelo	15 735	12 507	2 078	7 385	7 385	..	543	543	5 729	4 579
Vila Real	4 096	3 737	..	..	..	..	..	..	4 096	3 737
Viseu	20 754	18 534	56	3 543	3 543	424	774	574	15 957	14 417
Açores	**2 108**	**41**	..	..	..	..	..	..	**2 108**	**41**
Madeira	**14 371**	**9 100**	..	..	..	**1 170**	..	..	**13 201**	**9 100**

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 180 966**	**2 437 147**	**256 181**	**1 429 514**	**1 526 606**	**298 092**	**397 589**	**453 360**	**512 952**
Continente	**2 177 610**	**2 434 243**	**256 633**	**1 426 158**	**1 523 702**	**298 092**	**397 589**	**453 360**	**512 952**
Aveiro	90 686	100 232	9 546	78 413	83 915	8 277	6 698	3 996	9 619
Beja	994	802	– 192	804	647	32	25	158	130
Braga	42 625	48 788	6 163	31 811	36 727	4 193	4 062	6 621	7 999
Bragança	1 458	701	– 757	383	453	30	40	1 045	208
Castelo Branco	4 422	4 005	– 417	4 107	3 769	9	12	306	224
Coimbra	77 088	90 499	13 411	35 439	44 306	33 970	36 647	7 679	9 546
Évora	3 991	3 996	5	3 153	3 336	290	170	548	490
Faro	65 998	50 402	– 15 596	57 213	48 455	176	589	8 609	1 358
Guarda	2 711	1 650	– 1 061	2 456	1 632	157	..	98	18
Leiria	28 985	32 209	3 224	20 832	23 962	636	527	7 517	7 720
Lisboa	1 163 412	1 329 356	165 944	735 840	794 698	139 948	184 306	287 624	350 352
Portalegre	1 246	1 125	– 121	1 101	1 027	..	..	145	98
Porto	632 842	696 877	64 035	401 837	418 910	107 353	156 916	123 652	121 051
Santarém	24 569	28 807	4 238	22 620	27 094	1 189	1 072	760	641
Setúbal	13 123	15 240	2 117	12 193	13 171	189	1 020	741	1 049
Viana do Castelo	4 536	5 863	1 327	4 479	5 863	..	..	57	..
Vila Real	3 023	3 532	509	3 023	3 532	..	..	..	..
Viseu	15 901	20 159	4 258	10 454	12 205	1 643	5 505	3 804	2 449
Açores	**7 756**	**6 537**	**– 1 219**	**5 320**	**4 706**	**576**	**421**	**1 860**	**1 410**
Madeira	**6 537**	**8 472**	**1 935**	**6 358**	**6 156**	**112**	**2 270**	**67**	**46**

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** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**15 824 202**	**15 329 400**	**3 580**	**400 439**	**3**	**31 659**	**59 121**
Continente	**15 692 493**	**15 208 582**	**3 448**	**389 217**	**3**	**31 651**	**59 592**
Aveiro	807 499	797 703	33	4 106	..	34	5 623
Beja	16 770	16 788	10	..	..	..	– 28
Braga	358 438	356 818	..	..	..	242	1 378
Bragança	11 550	12 385	..	..	..	2	– 837
Castelo Branco	40 167	40 189	58	..	..	2	– 82
Coimbra	244 196	241 502	..	786	..	41	1 867
Évora	36 895	36 173	..	780	..	..	– 58
Faro	220 232	227 111	..	372	..	..	– 7 251
Guarda	18 018	17 989	..	109	..	..	– 80
Leiria	271 596	271 391	2	..	..	..	203
Lisboa	8 932 097	8 734 799	310	105 858	3	28 399	62 728
Portalegre	18 261	18 003	..	300	..	..	– 47
Porto	4 135 477	3 872 056	3 035	260 259	..	2 728	– 2 601
Santarém	245 104	245 095	..	..	..	128	– 119
Setúbal	153 103	136 506	..	16 238	..	51	308
Viana do Castelo	38 055	38 109	..	..	..	3	– 57
Vila Real	23 122	23 122	..	..	..	..	0
Viseu	121 913	122 838	..	409	..	21	– 1 355
Açores	**46 824**	**45 057**	..	**2 217**	..	..	– 450
Madeira	**84 885**	**75 761**	**132**	**9 005**	..	**8**	– 21

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** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**7 759 358**	**6 225 235**	**161 005**	**425 726**	**144 063**	**786 833**	**16 496**
Continente	**7 700 749**	**6 173 234**	**159 746**	**425 617**	**143 443**	**782 213**	**16 496**
Aveiro	406 709	361 484	10 761	1 160	6 982	26 120	202
Beja	6 963	6 520	291	..	79	73	..
Braga	176 255	159 977	4 381	3 809	2 495	5 593	..
Bragança	6 280	5 735	284	..	113	148	..
Castelo Branco	19 065	14 252	1 132	13	63	3 605	..
Coimbra	114 118	93 941	3 024	4 061	1 895	11 197	..
Évora	14 686	13 413	291	20	47	915	..
Faro	114 822	97 722	2 633	4 624	2 498	7 345	..
Guarda	8 813	7 336	401	130	205	741	..
Leiria	123 231	111 771	2 414	2 459	1 207	5 218	162
Lisboa	4 238 357	3 298 446	79 036	270 301	95 290	483 990	11 294
Portalegre	6 011	5 850	102	..	7	52	..
Porto	2 185 701	1 758 199	46 685	135 728	26 977	213 274	4 838
Santarém	117 973	103 168	2 475	866	2 755	8 709	..
Setúbal	72 306	59 519	3 045	699	1 621	7 422	..
Viana do Castelo	15 487	13 508	635	418	50	876	..
Vila Real	12 461	10 812	258	211	256	924	..
Viseu	61 511	51 581	1 898	1 118	903	6 011	..
Açores	**17 791**	**15 402**	**546**	..	**187**	**1 656**	..
Madeira	**40 818**	**36 599**	**713**	**109**	**433**	**2 964**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.1.0 — **Artes gráficas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cartazes, posters e estampas	1 000 exemp.	26 719	190 727
Cartas de jogar e outros jogos	—	×	35 826
Formulários contínuos	t	8 484	1 475 204
Publicações — Periódicas	1 000 exemp.	108 853	2 471 454
Publicações — Não periódicas (livros)	»	35 776	1 751 812
Papel de carta impresso	»	427 412	322 365
Papel pautado	t	1 258	109 285
Cadernos escolares	1 000 exemp.	44 601	293 024
Sobrescritos impressos	»	269 097	280 844
Cartões impressos	»	107 759	87 366
Etiquetas, autocolantes, rótulos e envelopes impressos	»	2 239 593	800 735
Postais ilustrados, cromos e decalcomanias	»	91 959	112 059
Agendas e índices	»	8 022	234 017
Mapas e cartas topográficas	»	3 622	10 560
Calendários	»	19 959	92 274
Outros impressos	—	×	3 063 571
Pastas de secretária	1 000 exemp.	823	22 528
Pastas e caixas de arquivos	»	5 380	122 539
Registadores e classificadores (dossiers)	»	2 191	29 241
Selecções (fotolitos)	1 000 cm²	38 492	124 895
Relevográficas, para tipografia e flexigrafia e similares	»	38 717	111 296
Planográficas para litografia	»	32 181	3 656
Caixas — De cartão impresso	—	×	136 662
Caixas — De cartolina impressa	—	×	915 323
Sacos de papel impressos	—	×	63 656
Outras embalagens impressas	—	×	867 277
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	1 629 259

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3420.1.0 — **Artes gráficas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Papéis de impressão escrita — Papel de jornal	t	11 668	450 688
Papéis de impressão escrita — Outros	»	53 779	2 369 146
Papéis de embalagem — Papéis leves	»	1 206	53 130
Papéis de embalagem — Papel sulfurizado e cristal	»	546	24 146
Papéis de embalagem — Outros	»	2 157	73 204
Outros papéis	»	4 039	216 172
Cartão — De embalagem	»	1 205	69 169
Cartão — Para encadernação	»	3 486	86 118
Cartão — Para outros fins	»	3 550	89 799
Cartolina — De embalagem	»	7 540	297 101
Cartolina — Para encadernação	»	1 862	91 018
Cartolina — Para outros fins	»	8 018	294 720
Matrizes (cartão)	Kg	20 817	2 139
Fita de papel para perfurar	»	5 662	1 251
Tecidos	1 000 m	507	48 923
Linóleos	»	16	1 238
Peles naturais	1 000 m²	14 218	7 840
Produtos químicos	—	×	24 924
Película foto sensível	1 000 m²	180	94 791
Papel foto sensível	»	51	17 548
Outro material foto sensível	—	×	20 641
Tintas de impressão — Tinta preta	t	320	80 740
Tintas de impressão — Outras	»	1 273	259 651
Artigos de borracha	—	×	2 290
Plásticos	t	730	129 027
Peles sintéticas — Percalina	1 000 m²	151	14 133
Peles sintéticas — Couro sintético	»	107	16 054
Peles sintéticas — Pergamóide	»	5	1 327
Peles sintéticas — Napa	»	69	10 577
Metais e ligas — Cobre	t	4	1 183
Metais e ligas — Chumbo	»	402	6 756
Metais e ligas — Estanho	»	1	874
Metais e ligas — Antimónio	»	4	2 365

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3420.1.0 — **Artes gráficas** — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Chapas de metal — Aço	t	11	610
Chapas de metal — Alumínio	»	220	99 343
Chapas de metal — Zinco	»	52	22 318
Chapas de metal — Polimetálicas	»	9	11 747
Metais finos — Ouro	—	×	6 337
Metais finos — Outros	—	×	2 403
Ferragens	t	414	23 404
Água — Da rede pública	1 000 m³	499	5 608
Água — De captação própria	»	8	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	877 076
Lubrificantes	—	×	10 341
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 850
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	29 240
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	871
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	9
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	218
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	772
Materiais para embalagens (madeira, papel, palha, metal, etc.)	—	×	10 298
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	17 908
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	71 913
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	12 193
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	20 255
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	143 795

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.1.0 — **Artes gráficas** — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	0	2
Outros combustíveis sólidos	»	6	1 029
Total sólidos	»	6	1 031
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	116	3 577
Gasóleo	Kl	688	16 130
Petróleo	»	86	1 498
Gasolina	»	471	26 544
Outros combustíveis líquidos	»	153	3 444
Total líquidos	—	×	51 193
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	285	7 245
Acetileno	»	0	12
Hidrogénio	»	0	11
Outros combustíveis gasosos	»	69	1 071
Total gasosos	»	354	8 339
Total combustíveis	—	×	60 563
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	36 763	100 442
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	36 763	100 442

3420.2.1 — EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS

Edition de publications periodiques

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**69**	**5 005**	**1 815 740**	**3 896**	**230 631**	**64 626**	**4 353 757**	**2 459 681**	**1 894 076**
Continente	**59**	**4 758**	**1 746 356**	**3 655**	**222 520**	**60 408**	**4 233 099**	**2 425 920**	**1 807 179**
Aveiro	3	8	256	4	..	..	1 048	467	581
Braga	5	48	10 154	89	..	– 1 232	25 097	12 955	12 142
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	105	24 537	112	533	– 8	47 824	19 602	28 222
Évora	3	15	2 984	17	..	– 21	7 933	5 057	2 876
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	23	3 038	1 168 181	2 058	112 922	16 955	2 901 156	1 767 818	1 133 338
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	1 480	531 805	1 313	107 785	44 568	1 231 754	611 266	620 488
Santarem	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	3	12	855	10	..	..	1 301	658	643
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**6**	**63**	**20 912**	**97**	**4 033**	**349**	**35 935**	**11 708**	**24 227**
Madeira	**4**	**184**	**48 472**	**144**	**4 078**	**3 869**	**84 723**	**22 053**	**62 670**

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

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

3420.2.1 — **Edições de publicações periódicas** — *Edition de publications periodiques* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**73**	**4**	**69**	**30**	**10**	**7**	**5**	**8**	**3**	**3**	**2**	**1**
Continente	**62**	**3**	**59**	**26**	**7**	**7**	**4**	**6**	**3**	**3**	**2**	**1**
Aveiro	4	1	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5	..	5	4	..	..	1	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	..	5	1	2	1	..	1	..	..	..	..
Évora	3	..	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	25	2	23	5	2	3	2	5	3	1	1	1
Portalegre	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	..	8	3	1	..	1	..	..	2	1	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**6**	..	**6**	**3**	**2**	**3**	**1**	..	..	..	..	..
Madeira	**5**	**1**	**4**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3420.2.1 — Edição de publicações periódicas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal no serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**5 005**	**803**	**73**	**12**	**4 932**	**796**	**194**	**14**	**2 352**	**604**	**7**	..	**2 386**	**178**	**15**	..
Continente	**4 758**	**787**	**70**	**12**	**4 688**	**775**	**190**	**14**	**2 247**	**592**	**5**	..	**2 251**	**169**	**10**	..
Aveiro	8	3	6	3	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Braga	48	6	3	..	45	6	..	..	9	3	..	..	36	3	2	..
Coimbra	105	19	5	1	100	18	9	4	43	13	..	..	48	1	1	..
Évora	15	..	..	..	15	..	1	..	7	..	..	..	7	..	..	..
Lisboa	3 038	618	31	4	3 007	614	146	10	1 548	480	2	..	1 313	124	..	..
Porto	1 480	133	8	1	1 472	132	28	..	626	91	3	..	818	41	3	..
Viana do Castelo	12	..	7	..	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Açores	**63**	**15**	..	..	**63**	**15**	**1**	..	**14**	**6**	**1**	..	**48**	**9**	**3**	..
Madeira	**184**	**6**	**3**	..	**181**	**6**	**3**	..	**91**	**6**	**1**	..	**87**	..	**2**	..

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 815 740**	**1 406 051**	**87 479**	**654 977**	**633 956**	**29 639**	**109 551**	**300 138**	**3 896**
Continente	**1 746 356**	**1 347 100**	**85 863**	**633 134**	**601 902**	**26 201**	**103 470**	**290 786**	**3 655**
Aveiro	256	210	..	..	210	..	..	46	4
Braga	10 154	8 646	..	1 449	7 197	..	..	1 508	89
Coimbra	24 537	19 949	2 040	9 283	8 626	..	171	4 417	112
Évora	2 984	2 423	98	1 167	1 158	..	..	561	17
Lisboa	1 168 181	893 243	74 931	436 205	356 057	26 050	84 844	190 094	2 058
Porto	531 805	415 987	7 807	182 919	225 110	151	23 231	92 587	1 313
Viana do Castelo	855	670	..	..	670	..	..	185	10
Açores	**20 912**	**19 589**	**190**	**2 307**	**13 654**	**3 438**	**78**	**1 245**	**97**
Madeira	**48 472**	**39 362**	**1 426**	**19 536**	**18 400**	..	**1 003**	**8 107**	**144**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**230 631**	**186 256**	**160**	**30 766**	..	**7 904**	**16 826**	**14 391**	**174 975**	**171 865**
Continente	**222 520**	**179 786**	**160**	**30 766**	..	**6 323**	**16 156**	**13 721**	**169 115**	**166 065**
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	533	533	..	..	..	..	..	..	533	533
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	112 922	85 883	..	22 000	..	3 302	1 638	– 19	85 982	85 902
Porto	107 785	93 370	160	8 766	..	2 941	14 518	13 740	81 400	79 630
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	**4 033**	**2 654**	..	..	..	**1 319**	..	..	**2 714**	**2 654**
Madeira	**4 078**	**3 816**	..	..	..	**262**	**670**	**670**	**3 146**	**3 146**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**186 857**	**251 483**	**64 626**	**170 639**	**231 267**	**13 373**	**17 033**	**2 845**	**3 183**
Continente	**184 340**	**244 748**	**60 408**	**168 122**	**224 532**	**13 373**	**17 033**	**2 845**	**3 183**
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	6 030	4 798	– 1 232	5 249	4 146	..	..	781	652
Coimbra	534	526	– 8	534	526	..	..	..	..
Évora	283	262	– 21	3	2	280	260	..	..
Lisboa	86 627	103 582	16 955	72 865	85 300	12 355	16 640	1 407	1 642
Porto	89 537	134 105	44 568	88 142	133 233	738	133	657	739
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	**1 170**	**1 519**	**349**	**1 170**	**1 519**	..	..	..	..
Madeira	**1 347**	**5 216**	**3 869**	**1 347**	**5 216**	..	..	..	..

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 353 757**	**3 893 257**	..	**433 341**	**194**	**26 627**	**338**
Continente	**4 233 099**	**3 795 262**	..	**410 872**	..	**26 627**	**338**
Aveiro	1 048	1 048	..	..	..	..	o
Braga	25 097	25 147	..	..	..	79	– 129
Coimbra	47 824	47 824	..	..	..	..	o
Évora	7 933	7 933	..	..	..	..	o
Lisboa	2 901 156	2 621 615	..	263 501	..	15 805	235
Porto	1 231 754	1 075 209	..	145 730	..	10 733	82
Viana do Castelo	1 301	1 150	..	151	..	..	o
Açores	**35 935**	**35 861**	..	..	**74**	..	o
Madeira	**84 723**	**62 134**	..	**22 469**	**120**	..	o

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**2 459 681**	**1 440 811**	**33 898**	**284 788**	**35 968**	**662 257**	**1 959**
Continente	**2 425 920**	**1 417 200**	**32 707**	**284 188**	**35 382**	**654 484**	**1 959**
Aveiro	467	382	81	..	..	4	..
Braga	12 955	8 136	161	571	1 645	2 442	..
Coimbra	19 602	7 408	472	4 124	324	7 274	..
Évora	5 057	1 716	21	2 420	..	900	..
Lisboa	1 767 818	989 242	19 445	267 826	21 587	467 822	1 896
Porto	611 266	405 423	11 866	6 694	11 752	175 468	63
Viana do Castelo	658	595	36	..	6	21	..
Açores	**11 708**	**9 105**	**313**	..	..	**2 290**	..
Madeira	**22 053**	**14 506**	**878**	**600**	**586**	**5 483**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Jornais diários	1 000 exemp.	161 655	1 648 156
Publicações — Trissemanais	»	41 496	211 820
Publicações — Bissemanais	»	1 867	16 596
Publicações — Semanais	»	41 678	389 278
Publicações — Quinzenais	»	2 720	28 528
Publicações — Bimensais	»	211	5 416
Publicações — Mensais	»	1 878	47 498
Publicações — Semestrais	»	1	280
Publicações — Com outra periodicidade	»	1 475	58 189
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	603 892

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Papéis de impressão escrita — Papel de jornal	t	28 100	956 566
Papéis de impressão escrita — Outros	»	377	15 892
Matrizes (cartões)	»	15	1 637
Fita de papel para perfurar	»	3	538
Produtos químicos	—	×	5 961
Película fotossensível	1 000 m²	21	11 459
Papel fotossensível	»	87	7 407
Outro material fotossensível	—	×	3 530
Tintas de impressão — Tinta preta	t	374	19 305
Tintas de impressão — Outras	»	18	2 690
Metais e ligas — Chumbo	»	41	2 208
Metais e ligas — Estanho	Kg	256	141
Metais e ligas — Antimónio	»	450	17
Chapas de metal — Alumínio	t	15	12 035
Chapas de metal — Zinco	»	22	5 779
Água — De rede pública	1 000 m³	104	1 809
Água — De captação própria	»	12	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	323 801
Lubrificantes	—	×	1 195
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	287
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto madeira, plástico, vidro e metal	—	×	718
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	385
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	2 104
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	18 716
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	6 651
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	17 514
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	22 466

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.2.1 — **Edição de publicações periódicas** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1	25
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1	25
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	19	226
Gasóleo	Kl	518	9 684
Petróleo	»	145	2 505
Gasolina	»	22	1 325
Outros combustíveis líquidos	»	14	563
Total líquidos	—	×	14 303
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2	110
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	67	884
Total gasosos	»	69	994
Total combustíveis	—	×	15 322
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 088	18 576
De produção própria	1 000 kWh	86	×
Total electricidade	1 000 kWh	8 174	×

3420.2.2 — EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES NÃO PERIÓDICAS

Edition de publications non periodiques

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**50**	**1 458**	**551 589**	**966 753**	**84 872**	**452 873**	**4 475 518**	**2 077 427**	**2 398 091**
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	35	1 169	472 456	683 398	44 262	418 887	3 667 163	1 567 186	2 099 977
Porto	13	282	78 311	283 355	40 610	30 570	782 906	497 872	285 034

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 — *Edition de publications non periodiques* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**62**	**12**	**50**	**18**	**9**	**9**	**6**	**4**	**3**	**1**	..	..
Coimbra	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	43	8	35	8	8	7	6	3	2	1	..	..
Porto	15	2	13	8	1	2	..	1	1	..	..	..

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

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

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 458**	**617**	**60**	**5**	**1 398**	**612**	**91**	**11**	**746**	**389**	**7**	..	**561**	**212**	**5**	**3**
Lisboa	1 169	554	34	2	1 135	552	75	7	651	359	4	..	409	186	5	3
Porto	282	61	20	1	262	60	15	4	95	30	3	..	152	26	..	..

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**551 589**	**449 248**	**61 018**	**231 990**	**106 791**	**49 449**	**9 860**	**92 481**	**966 753**
Lisboa	472 456	387 119	54 064	207 301	76 305	49 449	7 462	77 875	683 398
Porto	78 311	61 519	6 344	24 689	30 486	..	2 298	14 494	283 355

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

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

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**84 872**	**77 771**	**1 194**	**7 951**	**6 120**	**2 368**	**10 171**	**9 991**	**63 188**	**61 660**
Lisboa	44 262	37 336	1 194	7 951	6 120	2 193	7 765	7 585	25 159	23 631
Porto	40 610	40 435	..	..	..	175	2 406	2 406	38 029	38 029

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 652 803**	**2 105 676**	**452 873**	**114 338**	**120 075**	**1 467 810**	**1 903 230**	**70 655**	**82 371**
Lisboa	1 493 603	1 912 490	418 887	60 950	63 400	1 368 391	1 775 381	64 262	73 709
Porto	156 218	186 788	30 570	53 388	55 305	96 437	122 821	6 393	8 662

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

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

3420.2.2 — **Edição de publicações não periódicas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 475 518**	**4 442 921**	..	**19 814**	..	**1 067**	**11 716**
Lisboa	3 667 163	3 652 708	..	4 195	..	813	9 447
Porto	782 906	766 062	..	14 321	..	254	2 269

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 077 427**	**369 460**	**8 730**	**1 232 314**	**12 467**	**225 917**	**228 539**
Lisboa	1 567 186	246 594	6 539	976 860	9 339	168 029	159 825
Porto	497 872	122 866	2 191	246 274	3 128	57 545	65 868

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3420.2.2 — **Edição de publicações não periódicas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Livros (total) (só os impressos pelo próprio editor)	1 000 exemp.	13 224	2 685 434
Livros sobre: Generalidades	»	4 876	1 397 379
Livros sobre: Filosofia	»	233	50 377
Livros sobre: Teologia e religião	»	157	24 387
Livros sobre: Ciências sociais e direito	»	2 073	263 198
Livros sobre: Filologia e linguística	»	628	113 211
Livros sobre: Ciências puras	»	1 297	199 261
Livros sobre: Ciências aplicadas	»	1 155	156 212
Livros sobre: Belas artes, divertimentos e desporto	»	442	58 238
Livros sobre: Literatura	»	1 752	284 528
Livros sobre: História, geografia e biografia	»	663	141 083
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	66 391

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Papéis de impressão escrita { Papel de jornal	t	193	7 935
Outros	»	7 509	275 783
Papéis de embalagem { Papéis leves	»	1	88
Outros	»	2	84
Outros papéis	»	2	93
Cartão { De embalagem	»	210	10 108
Para encadernação	»	31	2 471
Para outros fins	»	10	762
Cartolina { Para encadernação	»	144	11 129
Para outros fins	»	5	427
Tecidos	m	419	86
Peles naturais	m^2	1 975	1 598
Produtos químicos	—	×	1 388
Película foto sensível	m^2	5 411	3 549
Papel foto sensível	»	1 289	320
Outro material foto sensível	—	×	269
Tintas de impressão { Tinta preta	Kg	5 478	1 557
Outras	»	8 890	3 784
Peles sintéticas { Percalina	m^2	200	30
Couro sintético	»	52 511	2 874
Pergamoide	»	1 789	156
Napa	»	140	58
Metais e ligas { Estanho	Kg	28	41
Chumbo	t	0	67
Chapas de metal (alumínio)	»	0	67
Metais finos { Ouro	—	×	50
Outros	—	×	36
Água (rede pública)	1 000 m^3	11	232
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	26 243
Lubrificantes	—	×	107
Embalagens não recuperáveis (papel, cartão e cartolina)	—	×	486
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	359
Consumos diversos { Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	422
Material de manutenção e reparação	—	×	3 252
Material de escritório e propaganda { Papel, cartão e cartolina	—	×	1 590
Outro material	—	×	3 560
Outros materiais	—	×	1 045

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	85	2 678
Petróleo	»	2	49
Gasolina	»	13	661
Outros combustíveis líquidos	»	0	47
Total líquidos	—	×	3 435
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	0	2
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	0	4
Total gasosos	»	0	6
Total combustíveis	—	×	3 441
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 646	5 289
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 646	5 289

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**104**	**6 769**	**2 895 257**	**9 604**	**7 689 031**	**2 121 065**	**20 615 611**	**16 731 177**	**3 884 434**
Continente	**101**	**6 694**	**2 869 577**	**9 438**	**7 688 866**	**2 128 426**	**20 530 039**	**16 675 290**	**3 854 749**
Aveiro	12	665	245 923	1 369	942 358	189 849	2 497 351	1 877 903	619 448
Castelo Branco	6	78	17 498	121	865	80 919	288 373	262 056	26 317
Coimbra	13	385	123 778	672	24 209	28 523	1 866 601	1 646 425	220 176
Leiria	21	453	112 616	761	18 608	147 752	2 481 313	2 067 604	413 709
Lisboa	17	2 321	1 017 930	3 030	493 634	284 428	7 363 846	5 334 823	2 029 023
Porto	13	348	125 514	506	2 018 035	139 172	1 147 811	870 766	277 045
Santarém	8	161	35 749	241	2 462	123 806	614 756	598 936	15 820
Setúbal	7	2 129	1 148 823	2 471	4 200 492	1 191 609	3 829 993	3 593 763	236 230
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**3**	**75**	**25 680**	**166**	**165**	**– 7 361**	**85 572**	**55 887**	**29 685**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**110**	**6**	**104**	**17**	**15**	**24**	**26**	**10**	**6**	**3**	**2**	**1**
Continente	**107**	**6**	**101**	**17**	**14**	**24**	**24**	**10**	**6**	**3**	**2**	**1**
Aveiro	12	..	12	3	..	2	2	3	1	1	..	..
Castelo Branco	6	..	6	2	1	1	2	..	..	..	..	..
Coimbra	13	..	13	1	1	6	2	2	1	..	..	..
Leiria	23	2	21	4	7	5	4	..	1	..	..	..
Lisboa	20	3	17	3	2	4	2	2	1	1	2	..
Porto	14	1	13	3	1	3	4	1	1	..	..	..
Santarém	8	..	8	1	..	3	4	..	..	..	..	..
Setúbal	7	..	7	..	2	..	1	1	1	1	..	1
Viana do Castelo	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**3**	..	**3**	..	**1**	..	**2**	..	..	..	..	..

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

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

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**6 769**	**735**	**28**	**3**	**6 741**	**732**	**603**	**35**	**1 468**	**501**	..	..	**4 670**	**196**	**8**	..
Continente	6 694	733	28	3	6 666	730	601	35	1 459	500	..	..	4 606	195	8	..
Aveiro	665	22	3	..	662	22	23	1	42	9	..	..	597	12	1	..
Castelo Branco	78	3	2	..	76	3	7	1	10	1	..	..	59	1	..	..
Coimbra	385	29	2	..	383	29	23	4	52	12	..	..	308	13	..	..
Leiria	453	22	8	1	445	21	24	..	41	6	..	..	380	15	4	..
Lisboa	2 321	230	3	..	2 318	230	161	3	596	169	..	..	1 561	58	..	..
Porto	348	54	4	1	344	53	14	1	64	12	..	..	266	40	3	..
Santarém	161	5	6	1	155	4	12	2	25	..	..	..	118	2	..	..
Setúbal	2 129	348	..	..	2 129	348	333	23	618	287	..	..	1 178	38	..	..
Açores	75	2	..	..	75	2	2	..	9	1	..	..	64	1	..	..

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

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

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 895 257**	**2 208 401**	**377 610**	**509 099**	**1 305 142**	**16 550**	**140 261**	**546 595**	**9 604**
Continente	2 869 577	2 189 600	376 357	506 544	1 290 201	16 498	139 927	540 050	9 438
Aveiro	245 923	177 414	12 068	10 441	154 483	422	17 590	50 919	1 369
Castelo Branco	17 498	13 027	1 386	2 149	9 389	103	..	4 471	121
Coimbra	123 778	91 664	5 922	12 420	73 142	180	7 882	24 232	672
Leiria	112 616	88 618	6 556	9 072	57 197	15 793	1 235	22 763	761
Lisboa	1 017 930	756 338	97 580	207 578	451 180	..	78 668	182 924	3 030
Porto	125 514	94 468	9 934	24 974	59 560	..	6 151	24 895	506
Santarém	35 749	28 010	1 768	4 492	21 750	..	287	7 452	241
Setúbal	1 148 823	908 829	239 981	233 500	435 348	..	26 628	213 366	2 471
Açores	25 680	18 801	1 253	2 555	14 941	52	334	6 545	166

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

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

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	7 684 344	7 173 872	2 910	1 455 651	1 432 166	476 676	27 898	23 075	5 721 209	5 715 001
Continente	7 684 179	7 173 707	2 910	1 455 651	1 432 166	476 676	27 898	23 075	5 721 044	5 718 466
Aveiro	942 358	942 079	..	35 568	35 568	279	661	661	905 850	905 850
Castelo Branco	865	865	..	..	..	..	– 620	– 620	1 485	1 485
Coimbra	24 209	19 952	50	405	405	556	5 325	3 014	17 873	16 533
Leiria	18 608	11 243	2 810	3 110	672	851	– 184	– 674	12 021	11 245
Lisboa	493 634	491 818	..	23 846	23 816	1 667	8 126	8 088	459 995	459 914
Porto	2 013 348	2 004 644	50	101 173	101 173	6 739	13 264	11 730	1 892 122	1 891 741
Santarém	2 462	2 012	..	..	..	..	2 340	1 890	122	122
Setúbal	4 200 492	3 712 891	..	1 291 549	1 270 532	466 584	13 009	13 009	2 429 350	2 429 350
Açores	165	165	..	..	..	..	..	..	165	165

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.

3511.0.0 — **Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	4 275 422	6 396 487	2 121 065	1 529 751	2 837 650	2 537 672	3 431 178	207 999	157 659
Continente	4 231 562	6 359 938	2 128 426	1 511 214	2 815 694	2 512 349	3 386 635	207 999	157 659
Aveiro	599 184	789 033	189 849	159 018	215 014	383 736	500 491	56 430	73 528
Castelo Branco	124 159	205 078	80 919	25 251	25 501	88 944	176 987	9 964	2 590
Coimbra	569 837	598 360	28 523	195 496	165 285	371 817	422 291	2 524	10 784
Leiria	960 460	1 108 212	147 752	251 929	297 264	701 101	791 882	7 430	19 066
Lisboa	699 425	983 853	284 428	451 870	549 480	219 162	385 212	28 393	49 161
Porto	380 149	519 321	139 172	152 858	150 548	227 291	368 773	..	..
Santarém	226 465	350 271	123 806	33 273	85 365	142 400	263 876	50 792	1 030
Setúbal	381 466	1 573 075	1 191 609	180 988	1 209 324	200 478	363 751	..	..
Açores	43 860	36 699	– 7 361	18 537	21 956	25 323	14 543	..	..

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.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**20 615 611**	**20 367 500**	**165 462**	**124 599**	**715**	**7 675**	**– 50 340**
Continente	**20 530 039**	**20 281 928**	**165 462**	**124 599**	**715**	**7 675**	**– 50 340**
Aveiro	2 497 351	2 375 568	68 378	35 532	..	775	17 098
Castelo Branco	288 373	295 663	..	..	..	84	– 7 374
Coimbra	1 866 601	1 857 172	257	..	479	433	8 260
Leiria	2 481 313	2 466 965	147	2 565	..	..	11 636
Lisboa	7 363 846	7 198 981	72 010	65 468	236	6 383	20 768
Porto	1 147 811	1 126 778	..	21 033	..	..	o
Santarém	614 756	664 517	..	1	..	..	– 49 762
Setúbal	3 829 993	3 805 323	24 670	..	..	..	o
Açores	**85 572**	**85 572**	..	..	..	..	o

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.

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**16 731 157**	**12 148 787**	**3 189 694**	**7 436**	**428 489**	**692 337**	**264 644**
Continente	**16 675 270**	**12 105 771**	**3 181 522**	**7 436**	**428 220**	**688 220**	**264 121**
Aveiro	1 877 903	1 268 821	417 071	..	56 937	128 654	6 420
Castelo Branco	262 056	235 012	5 022	..	5 961	16 061	..
Coimbra	1 646 425	1 384 957	228 596	3 025	3 044	26 803	..
Leiria	2 067 604	2 014 843	22 710	..	2 422	27 629	..
Lisboa	5 334 823	3 313 010	1 314 110	3 875	110 257	363 723	229 848
Porto	870 746	786 788	18 344	..	7 212	54 786	3 616
Santarém	598 936	577 275	8 532	105	4 115	8 909	..
Setúbal	3 593 763	2 191 642	1 101 953	..	227 500	52 413	20 255
Açores	**55 887**	**43 016**	**7 942**	..	**289**	**4 117**	**523**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Produtos químicos inorgânicos			
Ácidos			
Clorídrico			
Síntese			
Consumo e venda	t	47 695	×
Só venda	»	45 087	139 650
Por outros processos 19-21 BE	»	58 269	169 318
Puro	»	173	886
Sulfúrico de contacto 100 % (monohidrato)	»	376 232	×
Para consumo e venda	»	333 770	1 501 898
Só para venda	»	118 745	×
Gases			
Amoníaco			
Para consumo e para venda	»	118 682	2 037 278
Só para venda	»	4 020	38 110
Anidrido carbónico 99,6 %	1 000 m³	43	836
Ar comprimido ou liquefeito 100 %	»	114	12 858
Argon 99,9 %	»	67 639	×
Azoto a 99,8 %	»	9 742	123 708
Para consumo e venda	t	44 883	×
Só para venda	»	19 751	184 087
Cloro 100 % CL	1 000 m³	78 771	×
Para consumo e venda	»	10 259	153 277
Só para venda	»	60 772	×
Hidrogénio 99-99,8 %	»	13 450	331 852
Para consumo e venda	t	196	27 459
Só para venda	»	14 742	170 172
Oxigénio 99-99,8 %	»	2 240	×
Para consumo e venda	»	443	7 179
Só para venda	»	32 602	590 960
Protoxido de azoto 99,6 %	»	2 527	36 681
Óxidos, hidróxidos e sais	»	22 455	496 089
Sulfato de alumínio	»	819	40 519
Amónia 25 %	»	1 901	114 745
Para consumo e venda	»	1 791	24 454
Só para venda	»	71 541	795 430
Carboneto de cálcio 79-80 % $C_2 Ca$	»	100 112	×
Cloreto de cal (cal clorada) 33-37 % Cl	»	20 977	208 935
Fosfato bicalcico	»	127	1 619
Letargírio 96-100 % Opb	»	5 019	154 185
Zarcão 97,5-100 % $O_4 Pb_3$	»	10	217
Bicarbonato de sódio	»	1 376	38 727
Carbonato de sódio	»	9 145	172 019
Em pó	»	44 510	872 189
Denso	»	61 299	289 093
Ligeiro 98-100 % $Co_3 Na_2$	»	1 603	×
Para consumo e venda	»	545	×
Só para venda	»	26	321
Cristalizado 35 a 37 % $Co_3 Na_2$	»	11 051	×
Perborato de sódio	»	2 261	15 812
Hidróxido de sódio	»	4 864	19 027
Sólido	»	1 064	6 440
Em placas 97-98 % $Oh\ Na$	»	19 996	129 812
Em palhetas 97-98 % $Oh\ Na$	»	5 726	571 348
Líquido	»	6 294	284 775
Lexívia caustica 100 %	»	17	23 870
Lexívia electrolítica 100 %	»	28	41 548
Hipoclorito de sódio 12-13,5 % Cl	»	9 948	317 177
Silicato de sódio	»	3 083	×
Adesivo 22-23 % $Na_2 O$, para consumo e venda	»	1 909	104 500
Semialcalino 30-31 % $Na_2 O$,	»	462	2 361
Para consumo e venda	—	×	301 781
Só para venda	1 000 m³	1 360	230 556
Alcalino a 33-34 % $Na_2 O$,	t	1 139	40 404
Para consumo e venda	»	347	16 201
Só para venda	»	374	292 593
Sólido	»	986	192 067
Em solução	»	2	2 492
Adesivo	»	6	5 583
Semialcalino	»	1	52 218
Alcalino	»	1	43 800
Sulfato de sódio em pó mais de 92 % $So_4 Na_2$	»	o	6 303
Clorato de sódio	»	3	9 682
Óxido tungstico 99,99 % Wo_3	»	4 148	182 512
Carboneto de tungsténio 99,8 %	»	1 590	57 240
Óxidos de zinco 90-100 % $Oz\ N$	»	2 474	40 821
Peroxido hidrogénio	»	426	4 345
Para consumo e venda	»	11 985	673 293
Só para venda	—	×	236 732
Água destilada			
Outros produtos químicos inorgânicos			
Produtos químicos orgânicos			
Acetileno 99,5-99,9 %			
Sulfureto de carbono 99,9 %			
Carvão animal			
Agar-agar			
Ácido tartarico			
Iodo sublimado			
Iodeto de potássio			
Codeína base			
Fosfato de codeína			
Etil morfina			
Sulfato de espartaína			
Etileno			
Propileno			
Gasolina de pirólise			
Fuelóleo de pirólise			
Anilinas			
Outros produtos químicos orgânicos			

9 — Produtos produzidos (Continuação — *suite*)

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Pigmentos e corantes			
Pigmentos em pó — Naturais — Brancos	t	43	539
Pigmentos em pó — Naturais — Óxidos de ferro	»	133	2 980
Pigmentos em pó — Naturais — Outros	»	19	150
Pigmentos em pó — Preparados — Almagres	»	24	265
Pigmentos em pó — Preparados — Azul do ultramar	»	40	3 980
Pigmentos em pó — Preparados — Ocres	»	50	336
Pigmentos em pó — Preparados — Pretos	»	21	195
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena — Calcinada	»	18	260
Pigmentos em pó — Preparados — Terra sena — Crua	»	12	148
Pigmentos em pó — Preparados — Verde cromio	»	1	37
Pigmentos em pó — Preparados — Outros	»	39	3 309
Cargas — De cré	»	12 509	38 242
Cargas — De sulfato de bario	»	691	8 618
Cargas — Outras	»	1 570	6 029
Fritas e vidros cerâmicos	»	31 993	1 142 794
Outros pigmentos e corantes	»	489	52 911
Resinosos e seus derivados			
Pez — Para consumo e para venda	»	89 912	×
Pez — Só para venda	»	88 271	4 833 913
Aguarraz — Para consumo e venda	»	20 838	×
Aguarraz — Só para venda	»	20 838	748 117
Aguarraz — Reconstituída	»	3 446	128 468
Alfa pineno	»	2 216	82 187
Beta pineno	»	1 167	79 859
Dipenteno	»	255	2 784
Resina dismutada	»	1 172	108 028
Outros produtos resinosos	—	×	1 826
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Colas para fins industriais	t	6 314	177 282
Outros produtos	—	×	307 272

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Gases — Amoníaco — De produção própria	t	63	×
Gases — Amoníaco — Adquirido	»	401	6 917
Gases — Hidrogénio a 99 %-99,8 % — De produção própria	1 000 m³	68 512	×
Gases — Hidrogénio a 99 %-99,8 % — Adquirido	»	11 910	168 460
Gases — Oxigénio a 99 %-99,8 % — De produção própria	»	48 559	×
Gases — Oxigénio a 99 %-99,8 % — Adquirido	»	1 284	7 538
Gases — Azoto a 98 %-99,8 % — De produção própria	t	41 931	×
Gases — Azoto a 98 %-99,8 % — Adquirido	»	1 106	1 475
Gases — Outros gases	1 000 m³	0	134

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Produtos químicos inorgânicos			
Cloro a 100 % CL — De produção própria	t	28 979	×
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	»	7 886	94 141
Carbonato de sódio	»	1 588	17 807
Carbonato de sódio em pó ligeiro 98 %-100 % Co_3Na_2 — De produção própria	»	79 135	×
Carbonato de sódio em pó ligeiro 98 %-100 % Co_3Na_2 — Adquirido	»	16	180
Ácido clorídrico — Puro	»	1	16
Ácido clorídrico — PA	»	o	19
Comercial e industrial, síntese a 19° B-21° B — De produção própria	»	1 709	×
Comercial e industrial, síntese a 19° B-21° B — Adquirido	»	1 932	7 301
Outros processos a 19° B-21° B	»	56 140	163 262
Ácido sulfúrico de câmaras a 53° B — De produção própria	»	17	×
Ácido sulfúrico de câmaras a 53° B — Adquirido	»	1 250	6 930
De contacto a 100 % de mono-hidrato — De produção própria	»	38 975	×
De contacto a 100 % de mono-hidrato — Adquirido	»	7 222	11 006
Ácido nítrico comercial e industrial a 100 % — De produção própria	»	3	×
Ácido nítrico comercial e industrial a 100 % — Adquirido	»	14 242	34 854
Ácido fosfórico a 50 % P_2O_5 (adquirido)	»	85	2 199
Outros ácidos inorgânicos	»	35	1 499
Pigmentos inorgânicos — Óxidos de ferro	»	174	1 530
Pigmentos inorgânicos — Outros	»	1 811	111 050
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) — De produção própria	»	1 146	×
Peróxido de hidrogénio (água oxigenada) — Adquirido	»	3	148
Enxofre	»	72 036	693 303
Silicato de sódio sólido adesivo a 22 %-23 % Na_2O — De produção própria	»	1 832	×
Silicato de sódio sólido adesivo a 22 %-23 % Na_2O — Adquirido	»	2	20
Semialcalino a 30 %-31 % Na_2O (de produção própria)	»	519	×
Alcalino a 33 %-34 % Na_2O (de produção própria)	»	8 790	×
Óxido de cálcio	»	18 894	48 170
Outros óxidos	»	6 487	214 757
Carbonato de cálcio	»	44 404	15 944
Outros carbonatos	»	196	7 243
Carboneto de cálcio	»	4 317	99 068
Carboneto de potássio	»	o	4
Amónia a 25 % (adquirida)	»	1 482	3 860
Produtos químicos orgânicos — Benzeno	»	10 506	334 511
Butanol	»	1	23
Outros álcoois	»	20	670
Pigmentos e corantes orgânicos — Ocres	»	125	267
Pigmentos e corantes orgânicos — Caulino	»	1 347	8 915
Pigmentos e corantes orgânicos — Outros	»	15 978	382 784
Resinosos e derivados:			
Pez — De produção própria	»	9 112	×
Pez — Adquirido	»	807	34 806
Aguarrás — De produção própria	»	1 782	×
Aguarrás — Adquirida	»	7 321	272 187
Outros produtos químicos de base — Carvão activado	»	23	2 898
Carvão animal	»	o	13
Cloreto de sódio	»	421 784	207 722
Cloreto de cálcio	»	220	3 151
Cloreto de zinco	»	o	3
Outros cloretos	»	172	2 156
Água destilada	»	43 372	1 810
Outros	—	×	18 090
Diversos — Resina	t	112 424	4 502 496
Carvão vegetal	»	623	9 440
Algas marinhas	»	2 969	164 512
Carvão mineral	»	20 002	173 787
Minérios de chumbo	»	3 570	138 367
Areia siliciosa	»	16 030	16 433
Barros diversos	»	89	434
Fosforite	»	32 790	209 085
Nitrato de amónio	»	559	5 478
Nafta química (gasolina pesada)	»	132 596	1 777 016
Cal apagada (hidróxido de cálcio)	»	30	200
Água — De rede pública	1 000 m³	5 012	46 341
Água — De captação própria	»	861	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 660 635
Lubrificantes	—	×	12 563
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	4 367
Papel, cartão e cartolina	—	×	19 948
Matérias plásticas	—	×	68 864
Vidro	—	×	725
Metal	—	×	102 416
Outros materiais	—	×	10 249
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	3 454
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	21 120
Material de manutenção e reparação	—	×	100 344
Material para escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	7 227
Material para escritório e propaganda — Outro material	—	×	8 963
Outros materiais	—	×	183 558

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	14 699	130 123
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	25 911	14 959
Outros combustíveis	»	25	208
Total sólidos	»	40 635	145 290
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	133 671	1 342 223
Gasóleo	Kl	35 610	42 721
Petróleo	»	17	419
Gasolina	»	49	2 614
Outros combustíveis líquidos	»	823	16 238
Total líquidos	—	×	1 404 258
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3 821	96 712
Acetileno	»	o	12
Hidrogénio	»	o	11
Outros combustíveis gasosos	»	53 039	43 267
Total gasosos	»	56 910	140 002
Total combustíveis	—	×	1 689 550
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	605 722	1 499 957
De produção própria	1 000 kWh	16 538	×
Total electricidade	1 000 kWh	622 260	×

3512.1.0 — FABRICAÇÃO DE ADUBOS

Fabrication des engrais

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 678**	**1 211 474**	**4 267**	**424 483**	**192 340**	**9 441 712**	**11 906 590**	**– 2 464 878**
Continente	**18**	**2 630**	**1 197 295**	**4 190**	**424 483**	**182 669**	**9 368 142**	**11 853 181**	**– 2 485 039**
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	486	230 384	773	14 184	127 063	1 272 585	1 355 985	– 83 400
Porto	4	118	25 768	184	1 759	9 614	87 016	95 663	– 8 647
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	1 614	762 336	2 432	324 048	18 086	6 083 697	7 914 404	– 1 830 707
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	**3**	**48**	**14 179**	**77**	**..**	**9 671**	**73 570**	**53 409**	**20 161**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**22**	**1**	**21**	**3**	**3**	**8**	**1**	**2**	**..**	**2**	**2**	**..**
Continente	**19**	**1**	**18**	**3**	**3**	**5**	**1**	**2**	**..**	**2**	**2**	**..**
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	1	2	..	..	..	1	..	..
Porto	4	..	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**	**..**	**..**	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	2 678	178	4	1	2 674	177	131	4	349	127	1	..	2 194	46	2	..
Continente	2 630	177	4	1	2 626	176	129	4	334	126	1	..	2 163	46	2	..
Lisboa	486	18	..	..	486	18	30	1	41	11	..	..	415	6	..	..
Porto	118	8	..	..	118	8	4	..	6	2	..	..	108	6	2	..
Setúbal	1 614	145	..	..	1 614	145	80	3	271	110	1	..	1 263	32	..	..
Madeira	48	1	..	..	48	1	2	..	15	1	..	..	31	..	..	..

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.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 211 474	867 606	79 798	100 482	687 326	..	114 544	229 324	4 266 513
Continente	1 197 295	856 941	79 087	96 950	680 904	..	113 614	226 740	4 189 765
Lisboa	230 384	160 879	18 300	13 047	129 532	..	26 172	43 333	772 900
Porto	25 768	20 362	817	1 256	18 289	..	195	5 211	184 377
Setúbal	762 336	550 553	52 229	77 730	420 594	..	67 102	144 681	2 431 682
Madeira	14 179	10 665	711	3 532	6 422	..	930	2 584	76 748

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.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	424 483	390 550	– 69	54 116	54 116	32 429	25 563	24 715	312 444	311 719
Continente	424 483	390 550	– 69	54 116	54 116	32 429	25 563	24 715	312 444	311 719
Lisboa	14 184	13 034	..	572	572	..	850	400	12 762	12 062
Porto	1 759	905	..	..	..	854	..	..	905	905
Setúbal	324 048	293 052	– 69	51 336	51 336	30 763	23 947	23 645	218 071	218 071
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.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	2 036 430	2 228 770	192 340	730 046	704 982	1 299 942	1 523 788	6 442	..
Continente	2 025 334	2 203 003	182 669	723 595	691 388	1 295 297	1 516 615	6 442	..
Lisboa	79 586	206 649	127 063	30 361	42 910	49 225	163 739	..	..
Porto	10 700	20 314	9 614	3 092	5 825	7 608	14 489	..	..
Setúbal	1 536 993	1 555 079	18 086	612 181	533 836	924 812	1 021 243	..	..
Madeira	11 096	20 767	9 671	6 451	13 594	4 645	7 173	..	..

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.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	9 441 712	9 296 855	63 061	46 949	..	41 289	– 6 442
Continente	9 358 142	9 223 285	63 061	46 949	..	41 289	– 6 442
Lisboa	1 272 585	1 272 585	..	..	..	..	0
Porto	87 016	87 016	..	..	..	..	0
Setúbal	6 023 697	5 932 393	63 061	46 949	..	41 289	0
Madeira	73 570	73 570	..	..	..	..	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.

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**11 906 590**	**9 106 359**	**977 584**	**58 303**	**617 924**	**1 146 420**	..
Continente	**11 853 181**	**9 055 801**	**977 545**	**58 303**	**617 669**	**1 143 863**	..
Lisboa	1 355 985	919 359	138 005	490	46 429	251 702	..
Porto	95 663	79 770	5 398	..	6 581	3 914	..
Setúbal	7 914 404	6 291 487	689 053	41 205	334 040	558 619	..
Madeira	**53 409**	**50 558**	**39**	..	**255**	**2 557**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Adubos elementares azotados — Sulfato amónio 20,5 % N — Consumo e venda	t	240 525	×
Sulfato amónio 20,5 % N — Só venda	»	132 579	755 179
Cianamida cálcida 20,5 % N	»	5 495	88 067
Diluições de nitrato de amónio — 20,5 % N — Consumo e venda	»	178 001	×
20,5 % N — Só venda	»	178 001	992 623
26 % N — Consumo e venda	»	175 372	×
26 % N — Só venda	»	175 372	1 244 515
33,5 % N — Consumo e venda	»	3 523	×
33,5 % N — Só venda	»	3 523	22 395
Nitrato de cálcio 15,5 % N	»	4 936	26 435
Sulfonitrato amónio 26 % N — Consumo e venda	»	19 641	×
Sulfonitrato amónio 26 % N — Só venda	»	19 641	134 864
Ureia a 46 % N — Para consumo e venda	»	32 915	×
Ureia a 46 % N — Para venda	»	22 896	238 015
Produtos elementares azotados — Solução de nitrato de amónio 29 % N — Consumo e venda	»	75 367	×
Solução de nitrato de amónio 29 % N — Só venda	»	472	3 601
Nitrato de amónio 34,5% N	»	3 605	42 023
Adubos elementares fosfatados (superfosfato de cálcio) — Simples a 18 % P_2O_5 — Pó — Consumo e venda	»	230 694	×
Pó — Só venda	»	80 373	339 400
Granulado — Consumo e venda	»	81 765	×
Granulado — Só venda	»	81 765	539 144
Concentrado a 42 % P_2O_5 — Pó — Consumo e venda	»	30 720	×
Pó — Só venda	»	1 534	16 046
Granulado — Consumo e venda	»	23 099	×
Granulado — Só venda	»	23 099	242 218
Adubos compostos — Mistos	»	16 512	114 096
Complexos — Fosfatados de amónio — Consumo e venda	»	31 149	×
Fosfatados de amónio — Só venda	»	572	9 981
Outros	»	488 867	4 153 330
Adubos químicos orgânicos	»	2 112	13 682
Adubos orgânicos — De origem animal — Guanos	»	10 927	44 737
De origem animal — Outros	»	7 206	75 068
De origem vegetal	»	1 484	5 011
Adubos (outros tipos)	»	16 512	66 483
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Farinha de peixe	t	1 130	30 911
Ácido — Fosfórico a 50 % P_2O_5 para consumo e venda	»	77 787	×
Nítrico comercial e industrial 100 % — Para consumo e venda	»	221 551	×
Nítrico comercial e industrial 100 % — Só venda	»	9 453	37 457
Sulfúrico de contado 100 % monohidrato — Para consumo e venda	»	169 730	×
Sulfúrico de contado 100 % monohidrato — Só venda	»	9 816	23 098
Amoníaco — Para consumo e para venda	»	43 836	×
Amoníaco — Só para venda	»	567	12 553
Outros produtos	—	×	25 923

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3512.1.0 — Fabricação de adubos — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Amoníaco { De produção própria	t	43 836	×
Amoníaco { Adquirida	»	194 194	2 668 045
Ácido { Sulfúrico de contacto a 100 % de monohidrato { De produção própria	»	154 543	×
Ácido { Sulfúrico de contacto a 100 % de monohidrato { Adquirido	»	309 064	1 358 640
Ácido { Nítrico a 56 % de NHO_3 { De produção própria	»	380 125	×
Ácido { Nítrico a 56 % de NHO_3 { Adquirido	»	138	1 035
Ácido { Fosfórico a 50 % de P_2O_5 (de produção própria)	»	77 322	×
Sulfato de potássio	»	4 317	53 966
Carbonato de cálcio (calcário)	»	136 118	89 000
Carboneto de cálcio a 79 %-80 % de $C_2 C_a$	»	4 081	67 580
Ureia a 46 % de N { De produção própria	»	10 019	×
Ureia a 46 % de N { Adquirida	»	13 215	190 944
Sulfato de amónia a 20,5 % { De produção própria	»	105 700	×
Sulfato de amónia a 20,5 % { Adquirido	»	5 358	23 242
Solução de nitrato de amónio a 29 % de N (de produção própria)	»	76 093	×
Diluição de nitrato de amónio { A 20,5 % de N (adquirida)	»	1 193	4 248
Diluição de nitrato de amónio { A 26 % de N (adquirida)	»	22	116
Sulfonitrato de amónio a 26 % de N (adquirida)	»	13	72
Superfosfato de cálcio simples { Em pó reduzido a 18 % de P_2O_5 { De produção própria	»	141 797	×
Superfosfato de cálcio simples { Em pó reduzido a 18 % de P_2O_5 { Adquirido	»	28 880	137 800
Superfosfato de cálcio simples { Granulado reduzido a 18 % de P_2O_5 (adquirido)	»	84	297
Superfosfato de cálcio concentrado { Em pó reduzido a 42 % de P_2O_5 { De produção própria	»	31 098	×
Superfosfato de cálcio concentrado { Em pó reduzido a 42 % de P_2O_5 { Adquirido	»	16 240	245 038
Superfosfato de cálcio concentrado { Granulado reduzido a 42 % de P_2O_5 (adquirido)	»	1 604	24 936
Cloreto de potássio a 60 %	»	75 658	639 951
Fosfato de amónio { De produção própria	»	18 712	×
Fosfato de amónio { Adquirido	»	11 865	213 574
Guanos e farinhas (adquiridas)	»	24 176	73 078
Diversos { Areia	»	1 055	152
Diversos { Pirites de ferro cupríferas	»	142 221	159 612
Fosforites	»	355 617	1 602 813
Bagaços de oleaginosas	»	307	460
Nafta (gasolina pesada)	»	45 667	600 847
Fuelóleo	»	3 115	31 248
Detritos (lixo)	»	110 626	33 188
Água { Da rede pública	1 000 m³	4 072	23 584
Água { De captação própria	»	1 994	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	195 902
Lubrificantes	—	×	4 530
Embalagens não recuperáveis de { Papel, cartão e cartolina	—	×	3 047
Embalagens não recuperáveis de { Matérias plásticas	—	×	540 764
Embalagens não recuperáveis de { Outros materiais (excepto vidro e metal)	—	×	1 917
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc)	—	×	30 108
Consumos diversos { Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	17 987
Consumos diversos { Material de manutenção e reparação	—	×	31 749
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Papel, cartão e cartolina	—	×	5 073
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Outro material	—	×	1 507
Consumos diversos { Outros materiais	—	×	30 310

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3512.1.0 — Fabricação de adubos — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	29	193
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	881	884
Outros combustíveis sólidos	»	90	925
Total sólidos	»	1 000	2 002

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3512.1.0 — **Fabricação de adubos** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	7 461	71 188
Gasóleo	Kl	469	10 136
Petróleo	»	15	349
Gasolina	»	3	147
Outros combustíveis líquidos	»	4	46
Total líquidos	—	x	81 866
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	54	1 367
Acetileno	»	3	18
Hidrogénio	»	1	22
Outros combustíveis gasosos	»	368 976	459 716
Total gasosos	»	369 034	461 123
Total combustíveis	—	x	544 991
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	112 295	432 593
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	112 295	432 593

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**16**	**603**	**235 767**	**1 019**	**73 215**	**– 15 539**	**3 147 768**	**2 143 998**	**1 003 770**
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	326	133 654	520	59 366	218 962	2 099 936	1 384 784	715 152
Porto	3	64	21 758	97	5 187	– 41 390	79 574	41 301	38 273
Santarém	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	194	77 518	378	8 334	– 193 273	960 878	713 811	247 067

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**18**	**2**	**16**	**3**	**2**	**2**	**5**	**2**	**2**	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	1	8	2	..	..	4	1	1	..	..	..
Porto	3	..	3	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**603**	**149**	**9**	**4**	**594**	**145**	**32**	**3**	**65**	**19**	..	..	**497**	**123**	**1**	**1**
Lisboa	326	91	1	..	325	91	16	2	45	13	..	..	264	76	..	..
Porto	64	24	..	..	64	24	7	1	8	3	..	..	49	20	..	..
Setúbal	194	25	..	..	194	25	9	..	12	3	..	..	173	22	..	..

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.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**235 767**	**175 057**	**17 685**	**29 853**	**127 519**	..	**16 855**	**43 855**	**1 019**
Lisboa	133 654	101 646	10 755	24 208	66 683	..	6 561	25 447	520
Porto	21 758	15 592	2 896	2 226	10 470	..	2 581	3 585	97
Setúbal	77 518	55 582	4 034	3 419	48 129	..	7 641	14 295	378

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.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**73 215**	**62 018**	..	**17 175**	**15 764**	**2 513**	**10 584**	**10 144**	**42 943**	**36 110**
Lisboa	59 366	53 256	..	15 354	15 354	..	10 434	9 994	33 578	27 908
Porto	5 187	3 486	..	..	..	1 701	..	..	3 486	3 486
Setúbal	8 334	4 948	..	1 821	410	812	33	33	5 668	4 505

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.

3512.2.0 — Preparação de pesticidas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 342 196**	**1 326 657**	**– 15 539**	**789 193**	**618 239**	**474 894**	**592 785**	**78 109**	**115 633**
Lisboa	613 138	832 100	218 962	314 077	314 098	270 307	456 143	28 754	61 859
Porto	48 139	6 749	– 41 390	16 692	6 146	31 447	603	..	..
Setúbal	680 819	487 546	– 193 273	458 324	297 763	173 140	136 009	49 355	53 774

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.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 147 768**	**3 036 003**	**4 880**	**69 179**	**50**	**132**	**37 524**
Lisboa	2 099 936	2 030 750	2 123	33 776	50	132	33 105
Porto	79 574	47 336	..	32 238	..	..	0
Setúbal	960 878	953 702	2 757	..	..	..	4 419

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.

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 143 998**	**1 938 151**	**22 464**	**18 323**	**42 453**	**115 972**	**6 635**
Lisboa	1 384 784	1 293 739	7 519	18 323	7 650	52 536	5 017
Porto	41 301	37 344	1 256	..	1 345	1 356	..
Setúbal	713 811	603 865	13 096	..	33 442	61 790	1 618

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pesticidas — Para uso agrícola e florestal	t	25 055	2 460 051
Pesticidas — Para uso doméstico	»	2 651	524 957
Pesticidas — Para uso veterinário	»	0	28
Pesticidas — Para outros fins	»	196	20 133
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	30 864

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3512.2.0 — Preparação de pesticidas — **1981**

Materiais / *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Herbicidas — 2,4 D	t	1	160
Herbicidas — Atrazina	»	6	1 163
Herbicidas — MCPA	»	12	2 257
Herbicidas — Propanil	»	99	15 178
Herbicidas — 2,4D + MCPA	»	8	801
Herbicidas — Outros herbicidas	»	793	227 782
Insecticidas — Azinfos	»	210	62 259
Insecticidas — Clordano	»	3	770
Insecticidas — Dimetoato	»	21	4 698
Insecticidas — Endrina	»	3	428
Insecticidas — Lindano	»	5	3 420
Insecticidas — Malatião	»	30	3 610
Insecticidas — Óleo de verão	»	84	2 419
Insecticidas — Piretrinas	»	8	651
Insecticidas — DDT + Carbaril	»	9	20 071
Insecticidas — Óleo de verão + Paratião	»	76	4 485
Insecticidas — Outros compostos	»	6	13 013
Insecticidas — Outros insecticidas	»	1 183	137 788
Fungicidas — Oxicloreto de cobre	»	514	45 435
Fungicidas — Zinebe	»	479	47 538
Fungicidas — Oxicloreto de cobre + Zinebe	»	256	20 263
Fungicidas — Outros	»	2 932	559 802
Acaricidas — Dicofol	»	2	279
Acaricidas — Outros	»	77	59 467
Antiabrolhantes — Profane	»	2	297
Antiabrolhantes — Outros	»	55	1 256
Rodenticidas — Comatetralil	»	902	16 554
Rodenticidas — Warfarina	»	0	82
Rodenticidas — Outros rodenticidas	»	2	364
Enxofre (em canudos ou em placas)	»	10 679	100 576
Enxofre molhável	»	693	18 073
Sulfato de cobre	»	3 108	153 570
Metaldeído	»	2	412
Água — De rede pública	1 000 m³	288	1 157
Água — De captação própria	»	266	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	137 005
Lubrificantes	—	×	2 763
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	55 823
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	33 777
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	7 536
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	86 462
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	44 695
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	4 732
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	2 588
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	21 870
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	6 237
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	4 716
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	3 869

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3512.2.0 — Preparação de pesticidas — **1981**

Fontes energéticas / *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	41	430
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	41	430
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	184	1 571
Gasóleo	Kl	33	803
Petróleo	»	13	326
Gasolina	»	20	1 015
Outros combustíveis líquidos	»	14	194
Total líquidos	—	×	3 909

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3512.2.0 — **Preparação de pesticidas** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	111	1 432
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	6 875	7 436
Total gasosos	»	6 986	8 868
Total combustíveis	—	×	13 207
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	3 202	9 257
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 202	9 257

3513.1.2 — FABRICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA, MATÉRIAS PLÁSTICAS E ELASTÓMEROS

Fabrication des resines synthetiques, matières plastiques et elastomeres

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**14**	**1 416**	**790 925**	**2 013**	**2 581 155**	**845 794**	**8 867 671**	**7 174 068**	**1 693 603**
Aveiro	3	445	238 335	577	99 605	140 901	3 008 647	2 434 824	573 823
Lisboa	5	313	155 838	427	99 090	− 92 492	2 359 631	1 952 196	407 435
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3513.1.2 — **Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros** — *Fabrication des resines synthetiques, matieres plastiques et elastomeres* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**14**	..	**14**	..	**3**	**2**	..	**5**	**2**	**1**	**1**	..
Aveiro	3	..	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..
Lisboa	5	..	5	..	..	2	..	2	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3513.1.2 — **Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros** 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 416**	**193**	**1**	..	**1 415**	**193**	**103**	**11**	**387**	**132**	..	..	**925**	**50**	..	..
Aveiro	445	46	..	..	445	46	17	1	169	28	..	..	259	17	..	..
Lisboa	313	43	..	..	313	43	14	2	77	27	..	..	222	14	..	..

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.

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**790 925**	**581 357**	**86 171**	**162 797**	**332 389**	..	**80 817**	**128 751**	**2 013**
Aveiro	238 335	182 592	11 356	74 264	96 972	..	15 896	39 847	577
Lisboa	155 838	118 184	11 401	30 282	76 501	..	5 887	31 767	427

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.

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**2 581 155**	**2 244 730**	..	**148 426**	**148 426**	**336 425**	**14 095**	**14 095**	**2 032 209**	**2 032 209**
Aveiro	99 605	98 309	..	19 882	19 882	1 296	7 880	7 880	70 547	70 547
Lisboa	99 090	95 908	..	5 775	5 775	3 182	2 481	2 481	87 652	87 652

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.

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 261 225**	**2 107 019**	**845 794**	**726 014**	**1 137 176**	**528 983**	**967 648**	**6 228**	**2 195**
Aveiro	322 536	463 437	140 901	214 014	257 538	106 161	205 899	2 361	..
Lisboa	569 441	476 949	− 92 492	320 533	276 378	245 041	199 182	3 867	1 389

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.

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**8 867 671**	**7 675 538**	**1 181 241**	**9 174**	..	**5 751**	**– 4 033**
Aveiro	3 008 647	2 893 536	117 047	206	..	219	– 2 361
Lisboa	2 359 631	2 353 373	372	8 364	..	..	– 2 478

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.

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**7 174 068**	**6 199 666**	**411 459**	..	**119 629**	**345 672**	**97 642**
Aveiro	2 434 824	2 126 223	139 571	..	4 312	101 915	62 803
Lisboa	1 952 196	1 750 415	42 067	..	18 618	111 978	29 118

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fenoplásticas — Tipo «novolaca»	t	170	12 043
Fenoplásticas — Fenol — Formol	»	4 536	210 446
Aminoplásticas — Ureia — Formaldeído	»	42 076	740 304
Aminoplásticas — Melamina — Formaldeído	»	2 474	109 714
Aminoplásticas — Outras	»	160	8 825
Alquídicas — Ftálicas e glicero-ftálicas	»	5 650	471 604
Alquídicas — Maleicas	»	413	39 534
Poliesteres	»	17 560	1 260 917
De cloreto de polivinilo	»	44 199	2 120 226
Acrílicas	»	308	13 485
Polietileno — De baixa densidade	»	20 408	938 784
Polietileno — De alta densidade	»	752	39 023
Polipropileno	»	1 039	47 600
Vinílicas — Acetato de polivinilo	»	19 073	852 630
Vinílicas — Álcoois polivinílicos	»	26	774
Vinílicas — Outras	»	1 536	63 202

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Gomas fundidas e gomas ésteres	t	4	450
Derivados químicos de borracha natural	»	140	2 655
Outras resinas sintéticas	»	1 574	118 123
Formaldeído — Para consumo no estabelecimento	»	33 386	×
Formaldeído — Para venda nesse estado	»	5 925	70 461
Outras matérias plásticas	»	7 056	531 385
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	23 353

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	t	885	9 163
Ácido clorídrico	»	6 443	48 773
Carboneto de cálcio	»	16 149	338 219
Etileno	»	23 992	955 051
Propileno	»	1 889	64 209
Tolueno	»	101	3 527
Estireno	»	1 597	84 650
Viniltolueno	»	41	5 835
Álcoois — Butanol	»	82	4 039
Álcoois — Isopropanol	»	4	179
Álcoois — Pentacritricol	»	454	42 581
Álcoois — Propileno glicol	»	831	31 046
Álcoois — Fenol	»	2 412	107 901
Álcoois — Outros	»	19 128	312 657
Formaldeído — De produção própria	»	33 386	×
Formaldeído — Adquirido	»	8 342	117 826
Ácido acético	»	1	27
Anidridos (ftálico, maleico, etc.)	»	2 971	128 194
Outros ácidos e derivados	»	12 648	679 226
Ureia	»	18 270	251 951
Colofónia	»	844	46 370
Cloreto de amónio	»	22	487
Catalisadores	»	235	64 100
Acetato de vinilo	»	8 171	315 498
Glicerina	»	374	28 017
Óleos — Soja	»	1 038	61 147
Óleos — Linhaça	»	657	35 723
Óleos — Rícino	»	106	7 553
Óleos — Cártamo (safflower)	»	59	3 944
Óleos — Outros	»	533	41 720
Ceras	»	16	3 047
Colóides	»	o	36 841
White Spirit	»	1 606	41 592
Xilol	»	1 029	30 174
Água — Da rede pública	1 000 m³	101	1 758
Água — De captação própria	»	5	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	2 028 905
Lubrificantes	—	×	2 054
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	7 679
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	44 395
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	60 490
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	5
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	27 069
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	95
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	6 968
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 471
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	35 367
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	66
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	9 959
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	70 078

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas e elastómeros — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	10 473	113 648
Gasóleo	Kl	329	4 395
Petróleo	»	12	416
Gasolina	»	92	5 125
Outros combustíveis líquidos	»	82	1 058
Total líquidos	—	×	124 642
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	54	1 495
Acetileno	»	15	373
Hidrogénio	»	33	5 191
Outros combustíveis gasosos	»	6	728
Total gasosos	»	108	7 787
Total combustíveis	—	×	132 429
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	115 695	279 030
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	115 695	279 030

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**3 454**	**1 081 163**	**5 318**	**834 015**	**117 954**	**8 152 788**	**5 301 244**	**2 851 544**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	2 218	569 749	3 408	98 849	144 869	2 215 216	1 564 862	650 354
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* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**11**	..	**11**	..	..	..	**1**	**3**	**2**	**3**	**1**	**1**
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	..	5	..	..	..	..	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**3 454**	**1 038**	..	..	**3 454**	**1 038**	**104**	**7**	**326**	**126**	**2**	..	**3 024**	**905**	**14**	**2**
Porto	2 218	927	..	..	2 218	927	31	4	171	61	2	..	2 016	862	14	2

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.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 081 163	846 541	69 847	86 831	689 863	..	25 997	208 625	5 318
Porto	569 749	440 801	18 229	42 420	380 152	..	13 037	115 911	3 408

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.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	834 015	832 948	..	108 625	108 625	1 067	15 958	15 958	708 365	708 365
Porto	98 849	98 176	..	341	341	673	121	121	97 714	97 714

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.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	1 549 980	1 667 934	117 954	595 643	687 098	815 059	775 843	139 278	204 993
Porto	519 073	663 942	144 869	165 955	167 476	314 030	448 901	39 038	47 565

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.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	8 152 788	8 021 529	43 144	1 199	..	21 201	65 715
Porto	2 215 216	2 174 346	17 132	1 199	..	14 062	8 477

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.

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	5 301 244	4 372 906	379 949	40 244	44 794	403 107	60 244
Porto	1 564 862	1 273 347	185 456	3 151	9 860	93 048	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3513.3.0 — **Fabricação de fibras artificiais e sintéticas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Raiona de viscos — Fio contínuo	t	2 577	791 202
Raiona de viscos — Fio descontínuo	»	247	23 868
Raiona de viscos — Desperdícios	»	193	5 202
Poliamidas — Multifilamento contínuo	»	1 220	341 753
Poliamidas — Monofilamento	»	1 010	346 941
Poliamidas — Desperdícios	»	104	2 642
Poliester — Multifilamento descontínuo	»	15 214	1 813 566
Poliester — Desperdícios	»	936	54 558
Polietileno — Monofilamento	»	2 565	205 234
Polietileno — Outras formas	»	333	38 203
Polietileno — Desperdícios	»	8	49
Polipropileno — Multifilamento contínuo	»	459	61 833
Polipropileno — Monofilamento	»	4 621	321 948
Polipropileno — Outras formas	»	11 596	905 990
Polipropileno — Desperdícios	»	434	10 458
P. V. C. Monofilamento	»	378	41 582
Acrílicas — Multifilamento descontínuo	»	21 746	2 878 953
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Sulfato de sódio em pó mais de 92 % $SO_4 NA_2$	t	633	8 983
Outros produtos	—	×	168 564

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Amoníaco	t	20	495
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	»	3 083	61 896
Carbonato de sódio	»	86	992
Ácido sulfúrico	»	5 008	28 553
Sulfureto de amónio	»	115	3 279
Acrilonitrilo	»	20 236	929 021
Caprolactama	»	2 272	317 940
Pigmentos e corantes orgânicos (anilinas, etc.)	»	118	20 965
Sulfureto de carbono	»	1 068	38 489
Polietileno	»	3 598	215 633
Polipropileno	»	17 912	868 608
Cloreto de polivinilo(PVC)	»	543	41 140
Acetato de vinilo	»	1 780	76 273
Celulose	»	3 739	164 808
Água — Da rede pública	1 000 m³	822	13 036
Água — De captação própria	»	3 272	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 372 060
Lubrificantes	—	×	5 241
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	13 799
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	3 353
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal, madeira e vidro	—	×	31 603
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	14 346
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 662
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	44 035
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 865
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 389
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	99 425

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3513.3.0 — Fabricação de fibras artificiais e sintéticas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	3	23
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	3	23
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	13 004	129 373
Gasóleo	Kl	450	10 276
Petróleo	»	7	176
Gasolina	»	27	1 396
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	141 221
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	21	523
Acetileno	»	o	3
Hidrogénio	»	2	53
Outros combustíveis gasosos	»	o	3
Total gasosos	»	23	582
Total combustíveis	—	×	141 826
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	88 539	238 123
De produção própria	1 000 kWh	6 823	×
Total electricidade	1 000 kWh	95 362	×

3521.0.0 — FABRICAÇÃO DE TINTAS, 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**68**	**3 850**	**1 361 976**	**4 438**	**314 276**	**328 084**	**8 903 680**	**5 776 812**	**3 126 868**
Continente	**65**	**3 827**	**1 355 890**	**4 409**	**314 912**	**332 158**	**8 862 017**	**5 749 793**	**3 112 224**
Aveiro	3	253	75 966	247	22 237	30 766	461 300	285 924	175 376
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	976	362 774	1 212	64 483	132 344	3 077 327	1 745 020	1 332 307
Porto	36	1 973	672 463	2 198	202 080	99 076	3 795 514	2 667 793	1 127 721
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	549	229 585	694	22 454	66 079	1 400 069	968 488	431 581
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — *Fabrication de peintures, vernis et laques* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**68**	..	**68**	**10**	**8**	**11**	**22**	**7**	**5**	**5**	..	..
Continente	**65**	..	**65**	**8**	**8**	**11**	**21**	**7**	**5**	**5**	..	..
Aveiro	3	..	3	..	..	..	1	1	1	..	..	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	16	..	16	2	3	2	6	1	..	2	..	..
Porto	36	..	36	5	3	7	12	4	3	2	..	..
Santarém	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	..	4	..	..	..	1	1	1	1	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 850**	**836**	**37**	**5**	**3 813**	**831**	**240**	**30**	**1 414**	**496**	**4**	..	**2 159**	**305**	**19**	..
Continente	**3 827**	**834**	**35**	**5**	**3 792**	**829**	**238**	**29**	**1 409**	**495**	**4**	..	**2 145**	**305**	**19**	..
Aveiro	253	54	..	..	253	54	9	..	128	38	..	..	116	16	..	..
Lisboa	976	258	2	1	974	257	71	11	322	146	..	..	581	100	2	..
Porto	1 973	411	27	3	1 946	408	118	16	738	226	4	..	1 090	166	15	..
Setúbal	549	99	..	..	549	99	33	2	199	80	..	..	317	17	..	..

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

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

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 361 976**	**1 037 616**	**120 170**	**423 774**	**493 119**	**553**	**54 308**	**270 052**	**4 438**
Continente	**1 355 890**	**1 032 945**	**119 620**	**422 536**	**490 236**	**553**	**53 994**	**268 951**	**4 409**
Aveiro	75 966	61 753	4 425	33 310	24 018	..	1 891	12 322	247
Lisboa	362 774	256 445	34 855	81 514	139 523	553	31 878	74 451	1 212
Porto	672 463	529 006	57 622	241 702	229 682	..	16 505	126 952	2 198
Setúbal	229 585	173 503	21 018	61 631	90 854	..	3 692	52 390	694

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.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**314 276**	**212 624**	**15 857**	**72 806**	**41 798**	**15 958**	**52 870**	**42 485**	**156 785**	**128 341**
Continente	**314 912**	**213 260**	**15 857**	**72 806**	**41 798**	**15 958**	**52 870**	**42 485**	**157 421**	**128 977**
Aveiro	22 237	8 214	3 233	6 959	6 264	..	5 217	1 748	6 828	202
Lisboa	64 483	42 291	11 227	7 499	7 499	..	7 337	6 710	38 420	28 082
Porto	202 080	143 167	..	53 086	25 232	14 810	33 850	28 489	100 334	89 446
Setúbal	22 454	21 447	..	4 002	4 002	1 007	5 216	5 216	12 229	12 229
Vila Real	100	100	..	..	..	..	..	..	100	100

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.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 343 585**	**2 671 669**	**328 034**	**1 214 043**	**1 301 602**	**1 020 386**	**1 214 930**	**109 156**	**155 137**
Continente	**2 334 253**	**2 666 411**	**332 158**	**1 207 518**	**1 299 891**	**1 017 580**	**1 211 383**	**109 155**	**155 137**
Aveiro	95 130	125 896	30 766	59 609	74 909	34 107	48 127	1 414	2 860
Lisboa	759 498	891 842	132 344	310 932	383 092	440 721	502 293	7 845	6 457
Porto	1 061 819	1 160 895	99 076	608 526	593 475	373 205	444 182	80 088	123 238
Setúbal	394 244	460 323	66 079	213 133	229 982	161 388	207 859	19 723	22 482

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.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 903 680**	**8 839 107**	**828**	**13 600**	**655**	**3 509**	**45 981**
Continente	**8 862 017**	**8 797 595**	**828**	**13 448**	**655**	**3 509**	**45 932**
Aveiro	461 300	459 602	..	125	..	127	1 446
Lisboa	3 077 327	3 078 360	33	..	215	107	– 1 388
Porto	3 795 514	3 735 290	795	13 323	440	2 516	43 150
Setúbal	1 400 069	1 396 551	..	..	..	759	2 759

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.

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 776 812**	**5 140 741**	**46 477**	**25 218**	**41 828**	**457 353**	**65 195**
Continente	**5 749 793**	**5 115 813**	**46 365**	**25 218**	**41 828**	**455 374**	**65 195**
Aveiro	285 924	247 978	2 017	8 931	586	21 882	4 530
Lisboa	1 745 020	1 616 585	14 005	1 432	8 548	75 795	28 655
Porto	2 667 793	2 303 244	17 453	12 597	23 272	294 607	16 620
Setúbal	968 488	872 581	9 600	2 258	9 203	59 456	15 390

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3521.0.0 — **Fabricação de tintas, vernizes e lacas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Tintas aquosas — Convencionais à base de emulsões	t	27 628	2 192 360
Tintas aquosas — Texturadas à base de emulsões	»	17 967	1 112 305
Tintas aquosas — Massas à base de emulsões	»	4 905	175 747
Tintas aquosas — Outras	»	93	9 354
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para construção civil	»	309	35 819
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para a indústria de mobiliário de madeira	»	1 629	181 895
Tintas e vernizes celulósicos — Vernizes — Para outras indústrias	»	169	18 148
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para a indústria de mobiliário de madeira	»	158	15 761
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	464	59 897
Tintas e vernizes celulósicos — Primários e aparelhos — Para outras indústrias	»	80	9 154
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para a indústria de mobiliário de madeira	»	190	26 075
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	1 337	263 961
Tintas e vernizes celulósicos — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para outras indústrias	»	314	40 370
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para construção civil	»	182	34 272
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para a indústria de mobiliário de madeira	»	510	90 856
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Vernizes — Para outras indústrias	»	232	40 259
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para a indústria de mobiliário de madeira	»	71	7 669
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para repintura de automóveis	»	96	10 902
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para montagem de automóveis	»	1 068	160 994
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para a indústria marítima	»	2 032	264 960
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	118	16 358
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Primários e aparelhos — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	400	52 503
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmalte e outros acabamentos pigmentados — Para a indústria de mobiliário de madeira	»	189	27 893
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmalte e outros acabamentos pigmentados — Para repintura de automóveis	»	168	27 624
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmalte e outros acabamentos pigmentados — Para montagem de automóveis	»	649	88 871
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmalte e outros acabamentos pigmentados — Para a indústria marítima	»	865	137 192
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmalte e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem por estufa	»	752	104 770
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Esmalte e outros acabamentos pigmentados — Para outras utilizações industriais — Secagem ao ar	»	774	143 901
Tintas e vernizes à base de resinas sintéticas — Tintas antivegetativas	»	609	169 494
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Vernizes — Para a construção civil	»	738	103 734
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Vernizes — Para outras indústrias	»	121	13 395
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Primários e aparelhos — Para a construção civil	»	1 782	188 022
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Primários e aparelhos — Para reparação de automóveis	»	2 181	25 472
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Primários e aparelhos — Para a indústria marítima	»	1 053	126 217
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Primários e aparelhos — Outras indústrias	»	1 258	125 069
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para a construção civil	»	5 622	715 458
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para reparação de automóveis	»	470	85 896
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Para a indústria marítima	»	797	104 308
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Esmaltes e outros acabamentos pigmentados — Outras indústrias	»	1 629	188 506
Tintas e vernizes oleosos Óleos resinosos e ou à base res. alquídicas — Tintas antivegetativas	»	578	62 614
Tintas e vernizes betuminosos	»	498	43 862
Massas insonorizantes betuminosas	»	587	17 232
Mastiques e betumes não betuminosos — Para a indústria automóvel	»	638	67 993
Mastiques e betumes não betuminosos — Outras aplicações	»	2 150	56 854
Massas insonorizantes não betuminosas	»	163	10 581

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Diluentes — Celulósicos	t	4 771	314 125
Diluentes — Para tintas decorativas	»	854	55 110
Diluentes — Para tintas de indústria marítima e de protecção de estruturas metálicas	»	1 801	136 841
Diluentes — Outros	»	891	77 438
Tintas especiais em pó	»	842	27 187
Secantes — Líquidos	»	146	10 026
Secantes — Em pó e em pasta	»	62	1 823
Decapantes	»	2 432	172 767
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Resinas sintéticas (alquídicas) — Ftálicas e gliceroftálicas	t	1	90
Resinas sintéticas (alquídicas) — Outras	»	1	145
Colas para fins industriais	»	2 432	172 767
Tintas de impressão — *Offset* sem secador	»	30	4 786
Tintas de impressão — Pretas para edição e embalagem	»	o	13
Tintas de impressão — A cores para edição e embalagem	»	44	12 344
Tintas de impressão — Para metais (de estufa)	»	28	6 961
Tintas de impressão — Para rotogravura — Edição	»	46	3 099
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Película celulósica	»	1	281
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Suportes — Plásticos	»	4	1 010
Tintas de impressão — Para rotogravura — Embalagem — Suportes — Metálicos	»	o	4
Tintas de impressão — Flexografia — Para papel — À base de água	»	193	44 546
Tintas de impressão — Flexografia — Para papel — À base de corantes solúveis	»	7	1 499
Tintas de impressão — Flexografia — Para papel — À base de pigmentos	»	27	6 216
Tintas de impressão — Flexografia — Para suportes plásticos	»	6	1 222
Tintas de impressão — Para serigrafia (plásticos)	»	9	4 261
Tintas de impressão — Para outros processos	»	21	4 515
Vernizes de sobreimpressão de secagem por oxidação, para papel	»	6	823
Vernizes — Impressão sec. por oxidação para metais	»	175	36 911
Esmaltes — Impressão sec. por oxidação para metais	»	160	26 767
Vernizes — Esmaltes de impressão sec. física para metais	»	o	60
Produtos acessórios de impressão — Para tipografia *offset*-litografia	»	19	1 932
Produtos acessórios de impressão — Para rotogravura-flexografia	»	2	336
Pastas de polir	»	220	24 533
Outros produtos	—	×	375 209

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Resinas naturais	t	351	23 636
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de ferro — Naturais	»	244	6 353
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de ferro — Sintéticas	»	807	44 608
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Óxidos de titâneo	»	7 443	600 107
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Cromatos e sulfocromatos	»	449	70 054
Pigmentos e corantes — Inorgânicos — Outros	»	2 532	222 640
Pigmentos e corantes — Orgânicos	»	282	140 161
Pigmentos e corantes — Cargas	»	27 270	226 993
Pigmentos e corantes — Negro de fumo (carvão preto)	»	212	15 444
Plastificantes	»	588	42 378
Resinas sintéticas e artificiais — Fenoplásticas	»	306	31 871
Resinas sintéticas e artificiais — Aminoplásticas	»	460	35 473
Resinas sintéticas e artificiais — Alquídicas	»	6 210	495 957
Resinas sintéticas e artificiais — Vinílicas — Em emulsão	»	11 776	555 226
Resinas sintéticas e artificiais — Vinílicas — Em solução e sólidas	»	118	32 132
Resinas sintéticas e artificiais — Acrílicas — Em emulsão	»	2 089	115 342
Resinas sintéticas e artificiais — Acrílicas — Em solução e sólidas	»	300	33 856
Resinas sintéticas e artificiais — Poliésteres e poliéteres	»	256	38 272
Resinas sintéticas e artificiais — Epoxídicas	»	772	115 001
Resinas sintéticas e artificiais — Isocianatos	»	149	23 074
Resinas sintéticas e artificiais — Poliamidas	»	147	33 962
Resinas sintéticas e artificiais — Nitrocelulose	»	889	102 267
Resinas sintéticas e artificiais — Derivados de colofónia (maleicas e outras)	»	962	79 056
Resinas sintéticas e artificiais — Outras derivadas de celulose	»	177	42 284
Resinas sintéticas e artificiais — Borracha clorada, ciclizada e isomerizada	»	282	49 629

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Solventes	t	21 465	797 671
Secantes	»	239	36 887
Produtos tensoactivos	»	397	61 580
Óleos: De madeira-da-China	»	78	7 823
Óleos: Minerais	»	184	7 525
Óleos: De soja	»	38	2 481
Óleos: De linhaça	»	569	36 604
Óleos: De cártamo *(safflower)*	»	25	1 856
Óleos: De peixe	»	2	35
Óleos: Derivados de óleo de rícino	»	81	7 462
Óleos: Ácidos gordos	»	330	19 984
Óleos: Outros óleos	»	447	25 009
Asfaltos	»	488	14 485
Alcatrões	»	88	3 182
Água: De rede pública	1 000 m³	127	1 896
Água: De captação própria	»	188	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	240 797
Lubrificantes	—	×	1 561
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	2 432
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	19 676
Embalagens não recuperáveis de: Matérias plásticas	—	×	10 437
Embalagens não recuperáveis de: Vidro	—	×	3 017
Embalagens não recuperáveis de: Metal	—	×	532 443
Embalagens não recuperáveis de: Outros materiais	—	×	31 255
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	12 471
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	6 062
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	24 998
Consumos diversos: Material para escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	12 470
Consumos diversos: Material para escritório e propaganda: Outro material	—	×	30 847
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	14 720

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3521.0.0 — Fabricação de tintas, vernizes e lacas — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	35	25
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	35	25
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	68	680
Gasóleo	Kl	369	7 896
Petróleo	»	130	3 929
Gasolina	»	105	5 638
Outros combustíveis líquidos	»	33	471
Total líquidos	—	×	18 614
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	152	2 002
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	2 967	2 255
Total gasosos	»	3 119	4 257
Total combustíveis	—	×	22 896
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 071	23 581
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 071	23 581

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**88**	**7 892**	**2 889 165**	**8 476**	**520 246**	**1 041 901**	**13 014 038**	**8 348 417**	**4 665 621**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6	322	109 018	294	18 627	38 566	461 267	315 318	145 949
Lisboa	66	6 804	2 480 609	7 493	433 141	925 264	11 044 709	7 068 848	3 975 861
Porto	12	540	184 025	532	50 881	66 313	640 189	277 329	362 860
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**93**	**5**	**88**	**6**	**12**	**15**	**12**	**13**	**21**	**8**	**1**	..
Aveiro	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	7	1	6	..	1	2	..	2	1	..	..	..
Lisboa	68	2	66	5	5	9	10	11	18	7	1	..
Porto	12	..	12	1	4	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**7 892**	**4 774**	**18**	**5**	**7 874**	**4 769**	**504**	**154**	**2 764**	**1 219**	**2**	..	**4 606**	**3 396**	**3**	**2**
Coimbra	322	194	1	..	321	194	23	6	125	46	..	..	173	142	..	..
Lisboa	6 804	4 159	12	3	6 792	4 156	423	135	2 344	1 051	1	..	4 025	2 970	3	2
Porto	540	321	2	1	538	320	45	11	183	84	1	..	310	225	..	..

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.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 889 165**	**2 138 508**	**274 480**	**875 312**	**987 650**	**1 066**	**255 344**	**495 313**	**8 476**
Coimbra	109 018	84 047	13 078	33 696	37 273	..	4 514	20 457	294
Lisboa	2 480 609	1 807 926	223 601	725 454	857 825	1 046	239 973	432 710	7 493
Porto	184 025	153 103	26 808	62 514	63 761	20	10 774	20 148	532

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.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**520 246**	**387 934**	**16 423**	**128 139**	**53 794**	**15 338**	**48 521**	**43 257**	**311 825**	**290 883**
Coimbra	18 627	17 124	..	3 735	2 256	..	3 439	3 415	11 453	11 453
Lisboa	433 141	303 441	16 423	93 685	20 819	14 305	37 382	32 142	271 346	250 480
Porto	50 881	50 777	..	30 719	30 719	28	1 940	1 940	18 194	18 118

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.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 604 172**	**4 646 073**	**1 041 901**	**1 795 531**	**2 108 129**	**1 260 514**	**1 981 333**	**548 127**	**556 611**
Coimbra	103 396	141 962	38 566	51 371	73 958	48 041	64 893	3 984	3 111
Lisboa	3 134 131	4 059 395	925 264	1 519 106	1 822 152	1 111 181	1 745 275	503 844	491 968
Porto	134 801	201 114	66 313	78 201	104 801	46 640	84 031	9 960	12 282

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.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**13 014 038**	**12 426 821**	15 701	562 851	..	**181**	**8 484**
Coimbra	461 267	461 016	1 087	..	..	37	– 873
Lisboa	11 044 709	10 486 000	14 614	555 827	..	144	– 11 876
Porto	640 189	632 674	..	5 193	..	..	2 322

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.

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**8 348 417**	**6 858 004**	**99 431**	**109 327**	**53 719**	**1 037 662**	**190 274**
Coimbra	315 318	263 913	4 005	656	1 938	32 622	12 184
Lisboa	7 068 848	5 748 375	85 496	107 426	49 809	912 396	165 346
Porto	277 329	247 262	3 866	433	1 022	14 475	10 271

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3522.3.0 — **Fabricação de especialidades farmacêuticas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Para O aparelho digestivo e metabolismo	—	×	2 112 393
Para O sangue e órgãos hematopoieticos	—	×	460 153
Para O aparelho cardiovascular	—	×	1 430 309
Para Dermatologia	—	×	577 688
Para Aparelho genito-urinário e hormonas sexuais	—	×	571 309
Hormonas não sexuais	—	×	75 167
Anti-infecciosos via geral	—	×	2 131 481
Para O aparelho locomotor	—	×	1 194 814
Para O sistema nervoso central	—	×	1 269 155
Antiparasitários	—	×	136 900
Para O aparelho respiratório	—	×	950 293
Para Os órgãos dos sentidos	—	×	122 680
Diversos	—	×	464 544
Medicamentos para medicina veterinária	—	×	333 342
Soros e vacinas para medicina veterinária	—	×	91 943
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	514 652

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Sulfamidas	—	×	50 515
Vitaminas	—	×	192 432
Hormonas	—	×	475 612
Antibióticos	—	×	817 913
Água — De rede pública	1 000 m³	511	7 791
Água — De captação própria	»	47	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	4 146 575
Lubrificantes	—	×	2 961
Embalagens não recuperáveis — Madeira	—	×	458
Embalagens não recuperáveis — Papel, cartão e cartolina	—	×	403 660
Embalagens não recuperáveis — Matérias plásticas	—	×	165 376
Embalagens não recuperáveis — Vidro	—	×	199 754
Embalagens não recuperáveis — Metal	—	×	73 884
Embalagens não recuperáveis — Outros materiais	—	×	71 406
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	18 840
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	11 347
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	35 571
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	70 150
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	60 011
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	49 018

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2	15
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	154	231
Outros combustíveis sólidos	»	38	495
Total sólidos	»	194	741
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 066	11 682
Gasóleo	Kl	403	9 367
Petróleo	»	0	12
Gasolina	»	268	13 294
Outros combustíveis líquidos	»	1	172
Total líquidos	—	×	34 527
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	281	7 045
Acetileno	»	27	342
Hidrogénio	»	2	116
Outros combustíveis gasosos	»	5 032	7 226
Total gasosos	»	5 392	14 729
Total combustíveis	—	×	49 997
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	20 954	49 434
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 954	49 434

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**46**	**2 944**	**1 264 502**	**4 342**	**252 279**	**331 126**	**8 530 065**	**6 405 869**	**2 124 196**
Continente	**44**	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19	2 269	1 104 574	3 458	143 224	288 086	7 366 822	5 529 863	1 836 959
Porto	14	289	74 791	428	85 942	25 042	551 881	402 611	149 270
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setubal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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.

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética — *Fabrication de savons, detergents et glicerines, exception synthetiques*

1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**48**	**2**	**46**	**10**	**6**	**9**	**10**	**4**	**4**	**2**	**1**	..
Continente	**46**	**2**	**44**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19	..	19	5	2	2	3	1	3	2	1	..
Porto	15	1	14	4	3	2	4	1	..	..	..	..
Santarém	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	2 944	877	84	2	2 860	875	136	16	718	264	1	..	2 006	595	12	8
Lisboa	2 269	695	2	1	2 267	694	90	11	622	237	1	..	1 555	446	4	1
Porto	289	91	4	1	285	90	22	1	45	11	..	..	218	78	8	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.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	1 264 502	924 703	81 571	248 671	593 767	694	105 487	234 312	4 342
Lisboa	1 104 574	796 815	67 527	226 497	502 791	..	103 333	204 426	3 458
Porto	74 791	60 498	8 268	10 115	42 115	..	595	13 698	428

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.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	252 279	230 099	31	12 485	12 485	1 727	65 840	53 614	172 196	164 000
Lisboa	143 224	123 585	31	5 645	5 645	1 727	19 540	8 654	116 281	109 286
Porto	85 942	85 662	..	179	179	..	41 059	40 779	44 704	44 704

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.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 035 410**	**1 366 536**	**331 126**	**669 082**	**809 943**	**288 695**	**465 773**	**77 633**	**90 820**
Lisboa	867 079	1 155 165	288 086	570 716	691 137	243 072	399 383	53 291	64 645
Porto	75 992	101 034	25 042	44 679	50 247	16 246	34 907	15 067	15 880

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.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 530 065**	**8 275 144**	**9 638**	**228 385**	**1 567**	**2 144**	**13 187**
Lisboa	7 366 822	7 126 007	9 638	216 112	1 567	2 144	11 354
Porto	551 881	551 068	..	..	..	..	813

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.

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**6 405 869**	**5 349 553**	**173 133**	**104 297**	**80 280**	**648 260**	**50 346**
Lisboa	5 529 863	4 549 638	148 495	98 275	75 717	609 725	48 013
Porto	402 611	371 197	9 439	4	1 827	20 109	35

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Sabão comum — Super, extra, activado	t	15 486	582 797
Sabão comum — Offenbach	»	53 354	1 395 435
Sabão comum — Amêndoa	»	655	7 823
Sabão comum — Outros	»	3 991	155 048
Sabões especiais — Desengordurante	»	9	1 878
Sabões especiais — Em pó, flocos e aparas	»	1 102	46 575
Sabões especiais — De polir	»	221	13 521
Sabões especiais — Outros	»	682	17 273
Sabonetes — Económicos	»	105	9 850
Sabonetes — Finos ou de luxo	»	2 809	358 829
Sabonetes — Outros	»	331	42 225
Detergentes — Em pó	»	60 336	3 417 080
Detergentes — Líquidos	»	42 396	1 421 228
Detergentes — Em pasta	»	16	557
Detergentes — Abrasivos	»	4 334	120 662
Sulforricinatos	»	7	521
Outros óleos sulfonados	»	231	13 692
Glicerina — Crua	»	2 555	95 234
Glicerina — Destilada	»	76	5 544
Glicerina — Dinamite-Alta gravidade	»	779	58 400
Glicerina — Medicinal	»	837	63 586
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Água de colónia	l	79	39 046
Batons para lábios	»	1	2 581
Brilhantinas e fixadores	»	2	378
Shampos	»	440	22 594
Cremes de beleza	»	9	2 484
Pasta dentrífica	»	4	1 162
Outros dentrífricos	»	o	19
Desfrizantes	»	3	626
Desodorizantes	»	106	38 799
Extratos e essências	»	o	310
Lacas	»	34	5 310
Leites e águas de beleza	»	21	1 608
Loções	»	8	5 497
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	1	213
Pó de arroz e talco	»	17	1 785
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	o	2
Sais para banho	»	1	44
Verniz para unhas	»	o	21
Outros perfumes e produtos de tocador e higiene	»	2	789
Outros produtos	—	×	338 060

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3523.1.3 — **Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Hidróxido de sódio — No estado sólido	t	1 596	50 225
Hidróxido de sódio — Em solução	»	13 606	133 091
Silicato de sódio — Em cristais	»	466	6 181
Silicato de sódio — Diluído	»	21 263	123 633
Óxido de etileno	»	14	168
Alquibenzenos	»	2 966	165 210
Alquilamidas	»	176	14 137
Álcoois gordos	»	215	16 770
Corantes orgânicos	»	26	12 285
Branqueadores ópticos	»	139	45 722
Detergentes de base — Derivados sulfonados e sulfatados de álcoois gordos: (adquiridos)	»	1 972	107 231
Detergentes de base — Derivados sulf. de comp. alquílicos e alquilarílicos — De prod. própria	»	14 218	×
Detergentes de base — Derivados sulf. de comp. alquílicos e alquilarílicos — Adquiridos	»	1 058	43 901
Detergentes de base — Compostos derivados de óxido de etileno: (adquiridos)	»	2 747	113 924
Detergentes de base — Outros detergentes de base: (adquiridos)	»	805	22 879

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Lanolina	t	1	133
Óleos: De ricínio	»	23	1 923
Óleos: De coco	»	5 173	283 087
Óleos: De palmiste	»	1 832	92 660
Óleos: De palma	»	8	145
Óleos: Outras oleaginosas	»	595	13 145
Sebo	»	30 782	839 227
Outras matérias gordas	»	3 458	81 295
Ácidos gordos	»	6 981	200 228
Essências	»	217	168 481
Alcanas	»	4 854	296 381
Água: Da rede pública	1 000 m³	502	7 027
Água: De captação própria	»	1 087	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 487 067
Lubrificantes	—	×	8 051
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	8 785
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	457 853
Embalagens não recuperáveis de: Matérias plásticas	—	×	369 499
Embalagens não recuperáveis de: Vidro	—	×	9 601
Embalagens não recuperáveis de: Metal	—	×	15 043
Embalagens não recuperáveis de: Outros materiais	—	×	48 934
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	3 951
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 738
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	33 319
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	11 348
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	×	1 764
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	53 027

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e glicerinas, com excepção da sintética — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	12	102
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	149	289
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	161	391
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	11 851	110 941
Gasóleo	Kl	159	3 528
Petróleo	»	o	9
Gasolina	»	354	2 308
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	116 786
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	85	2 535
Acetileno	»	o	18
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	3 188	3 017
Total gasosos	»	3 273	5 570
Total combustíveis	—	×	122 747
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	16 801	50 386
De produção própria	1 000 kWh	750	×
Total electricidade	1 000 kWh	17 551	×

3523.4.0 — FABRICAÇÃO DE PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 514**	**1 014 708**	**2 548**	**222 854**	**219 926**	**5 159 787**	**3 515 320**	**1 644 467**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	66	2 240	939 919	2 264	210 155	184 221	4 806 933	3 338 205	1 468 728
Porto	16	228	67 858	247	10 966	18 166	325 119	156 418	168 701
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.

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene** — *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**104**	**14**	**90**	**39**	**14**	**10**	**14**	**6**	**4**	**3**	..	..
Aveiro	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	75	9	66	27	9	8	9	6	4	3	..	..
Porto	18	2	16	7	3	2	4	..	..	..	..	..
Santarém	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 514**	**1 307**	**60**	**23**	**2 454**	**1 284**	**142**	**25**	**1 080**	**495**	**3**	..	**1 232**	**764**	**5**	**4**
Lisboa	2 240	1 158	36	12	2 204	1 146	111	20	978	441	3	..	1 115	685	4	4
Porto	228	123	12	4	216	119	22	4	96	48	..	..	98	67	1	..

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

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

3523.4.0 — **Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 014 708**	**785 631**	**84 623**	**397 814**	**303 016**	**178**	**42 621**	**186 456**	**2 548**
Lisboa	939 919	725 319	73 351	369 562	282 228	178	40 890	173 710	2 264
Porto	67 858	54 325	9 497	27 537	17 291	..	1 335	12 198	247

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**222 854**	**196 282**	**30**	**14 618**	**13 174**	**16 982**	**39 863**	**38 479**	**151 361**	**144 629**
Lisboa	210 155	186 279	30	14 362	13 124	16 567	36 112	35 312	143 084	137 843
Porto	10 966	8 544	..	256	50	415	3 477	3 167	6 818	5 327

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 088 793**	**1 308 719**	**219 926**	**632 274**	**694 353**	**421 587**	**571 437**	**34 932**	**42 929**
Lisboa	999 582	1 183 803	184 221	576 919	618 707	388 887	523 866	33 776	41 230
Porto	84 270	102 436	18 166	52 483	61 445	30 851	39 674	936	1 317

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 159 787**	**5 119 237**	**9 003**	**22 825**	**588**	**137**	**7 997**
Lisboa	4 806 933	4 769 093	9 003	20 658	588	137	7 454
Porto	325 119	323 348	..	1 390	..	..	381

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 515 320**	**2 354 021**	**31 029**	**133 662**	**22 966**	**813 554**	**160 088**
Lisboa	3 338 205	2 222 177	29 473	131 729	20 787	778 745	155 294
Porto	156 418	116 236	1 381	1 788	1 452	30 767	4 794

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Água de colónia	t	297	275 980
Batons para lábios	»	20	63 272
Brilhantinas e fixadores	»	96	51 325
Shampos	»	4 430	673 762
Cremes de beleza	»	441	226 315
Pasta dentrífica	»	1 935	445 667
Outros dentrífricos	»	27	11 071
Depilatórios	»	44	55 240
Desfrizantes	»	70	52 246
Desodorizantes	»	913	587 269
Extractos e essências	»	9	67 237
Lacas	»	1 308	371 281
Leites e águas de beleza	»	230	67 210
Loções	»	294	140 728
Tónicos e petróleo para o cabelo	»	137	99 098
Pó de arroz e talcos	»	216	54 377
Produtos anti-solares e bronzeadores	»	165	85 021
Sais de banho	»	78	15 384
Tintas para o cabelo	»	121	176 424
Verniz para unhas	»	32	39 549
Outros perfumes e produtos de toucador e higiene	»	2 047	956 211
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	604 570

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Azeite neutro	t	4	476
Carbonatos — De cálcio	»	1 994	8 334
Carbonatos — De magnésio	»	4	341
Carbonatos — Outros	»	153	1 840
Alcoois — Etanol	1 000 l	1 447	93 940
Alcoois — Glicerol	»	227	17 847
Alcoois — Mentol	»	2	1 174
Alcoois — Outros	t	809	38 826
Acetato — De cálcio	»	0	10
Acetato — De chumbo	»	2	133
Corantes orgânicos	»	8	13 315
Caulino	»	1	182
Talco	»	200	4 083
Colofónia	»	1	57
Solventes orgânicos diversos	»	313	40 795
Bases orgânicas	»	651	76 128
Estearatos	»	46	5 853
Sabão em pó	»	622	27 372
Massa para batons	»	2	3 939
Lanolina	»	5	1 366
Óleos — De rícino	»	7	1 117
Óleos — De amêndoa doce	»	3	510
Óleos — De Castor	»	1	146
Óleos — Outros	»	290	21 135
Essências	»	102	216 530
Ceras	»	15	5 603
Vaselina	»	44	3 532
Água — De rede pública	1 000 m³	99	1 838
Água — De captação própria	»	55	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	660 789
Lubrificantes	—	×	1 156
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 270
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	228 117
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	290 326
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	86 314
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	290 294
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	84 218

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	14 786
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 409
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	20 207
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	46 330
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	24 453
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	14 930

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	119	957
Total sólidos	»	119	957
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	261	2 483
Gasóleo	Kl	99	2 337
Petróleo	»	94	2 264
Gasolina	»	65	3 647
Outros combustíveis líquidos	»	18	210
Total líquidos	—	×	10 941
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	24	875
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	37	705
Total gasosos	»	61	1 580
Total combustíveis	—	×	13 478
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	6 147	17 551
De produção própria	1 000 kWh	275	×
Total electricidade	1 000 kWh	6 422	×

3524.0.0 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS NÃO COMESTÍVEIS

Production des huiles non alimentaires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**42**	**1 141**	**367 505**	**1 874**	**847 921**	**385 271**	**8 307 747**	**7 293 697**	**1 014 050**
Continente	**37**	**1 071**	**356 010**	**1 781**	**847 921**	**382 904**	**8 250 978**	**7 249 683**	**1 001 295**
Aveiro	2	81	19 764	172	27 658	– 52 603	364 890	328 106	36 784
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	86	14 414	102	6 281	– 1 204	62 921	31 988	30 933
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	299	117 091	494	163 786	263 320	2 786 583	2 390 951	395 632
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	75	25 385	123	..	– 1 555	341 921	295 035	46 886
Santarém	6	158	53 062	270	98 971	12 704	902 717	752 039	150 678
Setúbal	5	161	81 066	267	539 103	28 193	3 144 447	2 948 362	196 085
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**5**	**70**	**11 495**	**93**	..	**2 367**	**56 769**	**44 014**	**12 755**

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**42**	..	**42**	**5**	**8**	**11**	**13**	**2**	**3**	..	..	..
Continente	**37**	..	**37**	**5**	**6**	**9**	**12**	**2**	**3**	..	..	..
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	..	4	..	..	1	1	..	2	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	..	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Santarém	6	..	6	1	1	..	3	1	..	..	..	..
Setúbal	5	..	5	1	2	1	..	..	1	..	..	..
Vila Real	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	**5**	..	**5**	..	**2**	**2**	**1**	..	..	..	..	..

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

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

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 141**	**94**	**19**	**4**	**1 122**	**90**	**48**	..	**128**	**42**	..	..	**946**	**48**	**3**	**3**
Continente	**1 071**	**94**	**16**	**4**	**1 055**	**90**	**47**	..	**125**	**42**	..	..	**883**	**48**	**3**	**3**
Faro	86	3	1	..	85	3	8	..	10	3	..	..	67	..	..	..
Lisboa	299	36	3	..	296	36	11	..	43	18	..	..	242	18	..	..
Porto	75	1	2	..	73	1	3	..	4	..	..	..	66	1	..	..
Santarém	158	4	1	..	157	4	5	..	10	2	..	..	142	2	..	..
Setúbal	161	19	1	..	160	19	5	..	31	15	..	..	124	4	..	..
Açores	**70**	..	3	..	67	..	1	..	3	..	..	..	63	..	..	..

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.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**367 505**	**273 773**	**20 501**	**34 023**	**217 957**	**1 292**	**16 420**	**77 312**	**1 874**
Continente	**356 010**	**265 319**	**20 423**	**33 386**	**210 218**	**1 292**	**16 420**	**74 271**	**1 781**
Faro	14 414	11 754	1 380	2 034	8 245	95	..	2 660	102
Lisboa	117 091	88 428	6 886	12 659	67 686	1 197	7 501	21 162	494
Porto	25 385	19 572	2 049	1 119	16 404	..	..	5 813	123
Santarém	53 062	42 280	2 471	2 596	37 213	..	589	10 193	270
Setúbal	81 066	51 204	3 351	9 467	38 386	..	8 207	21 655	267
Açores	**11 495**	**8 454**	**78**	**637**	**7 739**	..	..	**3 041**	**93**

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.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**847 921**	**817 495**	**655**	**171 541**	**171 541**	**10 000**	**65 781**	**47 412**	**599 944**	**598 542**
Continente	**847 921**	**817 495**	**655**	**171 541**	**171 541**	**10 000**	**65 781**	**47 412**	**599 944**	**598 542**
Faro	6 281	5 579	655	1 666	1 666	9	2 308	2 270	1 643	1 643
Lisboa	163 786	155 269	..	10 965	10 965	8 517	9 207	9 207	135 097	135 097
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	98 971	96 821	..	48 077	48 077	950	550	– 350	49 394	49 094
Setúbal	539 103	539 103	..	112 926	112 926	..	2 473	2 473	423 704	423 704
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.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 289 190**	**1 665 461**	**385 271**	**815 852**	**943 867**	**457 775**	**706 787**	**6 563**	**14 807**
Continente	**1 276 651**	**1 659 555**	**382 904**	**814 278**	**941 477**	**455 810**	**703 271**	**6 563**	**14 807**
Faro	14 996	13 792	– 1 204	3 156	3 368	11 840	10 424	..	..
Lisboa	147 807	411 127	263 320	75 059	89 195	72 648	321 847	100	85
Porto	67 198	65 643	– 1 555	22 797	41 808	43 221	23 232	1 180	603
Santarém	128 729	141 433	12 704	60 097	58 095	68 552	83 338	80	..
Setúbal	675 464	703 657	28 193	557 491	650 756	117 973	52 901	..	..
Açores	3 539	5 906	2 367	1 574	2 390	1 965	3 516	..	..

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.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**8 307 747**	**8 215 227**	**47 407**	**20 767**	**7**	**16 095**	**8 244**
Continente	**8 250 978**	**8 158 458**	**47 407**	**20 767**	**7**	**16 095**	**8 244**
Faro	62 921	62 044	866	..	..	11	0
Lisboa	2 786 583	2 761 260	19 571	3 463	..	2 304	− 15
Porto	341 921	337 466	..	..	..	5 032	− 577
Santarém	902 717	862 873	26 970	11 908	..	1 046	− 80
Setúbal	3 144 447	3 139 051	..	5 396	..	..	0
Açores	**56 769**	**56 769**	..	..	..	..	**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.

3524.0.0 — **Produção de óleos e gorduras não comestíveis** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**7 293 697**	**6 770 715**	**206 972**	..	**23 890**	**292 120**	..
Continente	**7 249 683**	**6 732 198**	**203 478**	..	**23 890**	**290 117**	..
Faro	31 988	26 959	4 102	..	875	52	..
Lisboa	2 390 951	2 193 511	57 111	..	5 721	134 608	..
Porto	295 035	280 131	11 486	..	1 027	2 391	..
Santarém	752 039	713 271	20 833	..	2 059	15 876	..
Setúbal	2 948 362	2 750 369	62 544	..	11 698	123 751	..
Açores	**44 014**	**38 517**	**3 494**	..	..	**2 003**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De palmiste	t	1 851	88 868
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De coco	»	9 068	481 455
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De soja	»	45 757	2 114 440
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — De bagaço de azeitona	»	4 349	184 944
Óleos não alimentares de origem vegetal (bruto) — Outros	»	19 640	986 011
Óleos não alimentares de origem animal — De peixe	»	4 605	87 261
Óleos não alimentares de origem animal — De baleia	»	287	14 350
Bagaços — Alimentares	»	24 725	168 561
Bagaços — Não alimentares	»	254 441	3 268 311
Gorduras de origem animal — sebos	»	20 892	541 220
Ácidos gordos — De coco	»	431	25 369
Ácidos gordos — De palma	»	261	8 874
Ácidos gordos — De sebo	»	1 882	64 256
Ácidos gordos — Outros	»	154	6 561
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Massas de refinação — Para consumo e venda	t	4	o
Massas de refinação — Só venda	»	4	78
Farinhas de peixe	»	1 429	51 079
Glicerina crua	»	238	7 352
Outros produtos	—	×	94 721

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Oleaginosas — Soja	t	258 962	4 472 477
Oleaginosas — Girassol	»	45 385	913 267
Oleaginosas — Copra	»	13 580	385 627
Oleaginosas — Coconote	»	4 109	63 601
Oleaginosas — Cártamo	»	2 074	42 332
Oleaginosas — Semente de tomate	»	366	3 771
Oleaginosas — Grainha de uva	»	5 070	10 364
Oleaginosas — Bagaço de azeitona	»	39 972	97 725
Oleaginosas — Outras	»	2 224	7 431
Gorduras de origem animal — De cetáceos, peixes, etc.	»	29 849	295 628
Gorduras de origem animal — Sebo	»	12 410	217 857
Sal	»	83	457
Resíduos de peixe e peixe	»	24 712	120 744
Álcool	1 000 l	0	4
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	t	30	568
Ácido sulfúrico	»	67	483
Sulfatos	»	4	o
Terras activadas	»	10	245
Fosfatos	»	1	160
Dissolventes — Hexana	»	1 859	70 779
Dissolventes — Éter de petróleo	»	o	10
Dissolventes — Benzina	»	80	2 760
Água — De rede pública	1 000 m³	260	5 452
Água — De captação própria	»	91	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	2 613
Lubrificantes	—	×	1 637
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 557
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	91
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	351
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto madeira, plástico e vidro	—	×	1 111
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	1 634
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	589
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	20 035
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	134
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 436
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	917

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	10 679	11 425
Outros combustíveis	»	3 602	3 859
Total sólidos	»	14 281	15 284
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	11 307	106 350
Gasóleo	Kl	2 511	22 421
Petróleo	»	2	21
Gasolina	»	9	422
Outros combustíveis líquidos	»	110	2 118
Total líquidos	—	×	131 332
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	o	43
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	9 702	7 275
Total gasosos	»	9 702	7 318
Total combustíveis	—	×	153 934
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	19 213	53 038
De produção própria	1 000 kWh	140	×
Total electricidade	1 000 kWh	19 353	×

3529.2.0 — FABRICAÇÃO DE EXPLOSIVOS E ARTIGOS DE PIROTECNIA

Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**111**	**1 412**	**462 504**	**1 903**	**71 502**	**93 618**	**1 296 415**	**794 829**	**501 586**
Continente	**108**	**1 399**	**461 165**	**1 881**	**71 502**	**93 517**	**1 292 841**	**793 625**	**499 216**
Aveiro	4	18	1 935	20	218	18	4 866	2 377	2 489
Braga	22	66	871	15	..	130	9 614	5 401	4 213
Bragança	4	11	323	3	..	69	2 326	1 138	1 188
Castelo Branco	4	11	475	4	..	15	2 386	1 042	1 344
Coimbra	11	39	948	18	170	268	7 537	3 532	4 005
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	4	15	691	8	..	86	3 980	1 910	2 070
Leiria	7	31	2 208	24	8 736	101	13 809	6 362	7 447
Lisboa	3	103	23 934	220	7 719	− 1 260	107 543	76 580	30 963
Porto	14	62	7 316	61	5 613	116	34 739	12 700	22 039
Santarém	7	40	6 925	38	3 100	455	20 271	9 537	10 734
Setúbal	3	883	410 959	1 389	45 848	93 033	1 072 395	667 096	405 299
Viana do Castelo	7	47	3 502	63	60	776	4 941	2 264	2 677
Vila Real	3	17	381	3	..	60	2 770	1 018	1 752
Viseu	12	49	697	14	38	− 310	4 992	2 273	2 719
Açores	**1**	**7**	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	**2**	**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.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — *Fabrication des explosifs et des articles en pyrotechnie* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**123**	**12**	**111**	**79**	**20**	**8**	..	**2**	..	**1**	**1**	..
Continente	**120**	**12**	**103**	**78**	**18**	**8**	...	**2**	...	**1**	**1**	...
Aveiro	5	1	4	3	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga	26	4	22	21	1	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	4	..	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	11	..	11	9	2	..	..	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	4	..	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	7	..	7	6	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3	..	3	..	1	1	..	1	..	..	..	..
Porto	15	1	14	11	2	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	8	1	7	4	1	2	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	3	..	..	..	..	1	..	1	1	..
Viana do Castelo	9	2	7	3	2	2	..	..	..	..	..	..
Vila Real	3	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	15	3	12	8	4	..	..	..	..	..	..	..
Açores	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 412	423	235	36	1 177	387	37	1	216	92	..	..	924	294	9	6
Continente	1 399	419	230	34	1 169	385	37	1	216	92	..	..	916	292	9	6
Aveiro	18	..	6	..	12	..	2	..	..	..	..	..	10	..	..	..
Braga	66	8	58	5	8	3	..	..	..	..	..	..	8	3	..	..
Bragança	11	..	9	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Castelo Branco	11	1	8	1	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Coimbra	39	12	24	7	15	5	..	..	..	..	..	..	15	5	..	..
Guarda	15	5	8	3	7	2	..	..	..	..	..	..	7	2	..	..
Leiria	31	8	19	2	12	6	..	..	..	..	..	..	12	6	1	..
Lisboa	103	51	1	..	102	51	4	..	11	3	..	..	87	48	..	..
Porto	62	10	19	..	43	10	4	1	3	1	..	..	36	8	4	3
Santarém	40	13	12	2	28	11	3	..	3	2	..	..	22	9	..	..
Setúbal	883	286	..	..	883	286	24	..	198	86	..	..	661	200	..	..
Viana do Castelo	47	14	12	3	35	11	..	..	1	..	..	..	34	11	4	3
Vila Real	17	1	11	1	6	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..
Viseu	49	8	36	8	13	..	..	..	..	..	..	..	13	..	..	..

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.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	462 504	334 777	22 154	50 167	262 009	447	38 036	89 691	1 903
Continente	461 165	333 657	22 154	50 167	261 099	237	38 036	89 472	1 881
Aveiro	1 935	1 386	228	..	1 148	10	..	549	20
Braga	871	710	..	..	710	..	..	161	15
Bragança	323	223	..	..	223	..	20	80	3
Castelo Branco	475	390	..	..	390	..	..	85	4
Coimbra	948	741	..	..	724	17	..	207	18
Guarda	691	557	..	..	431	126	..	134	8
Leiria	2 208	1 748	..	..	1 664	84	..	460	24
Lisboa	23 934	19 607	1 095	2 652	15 860	..	674	3 653	220
Porto	7 316	5 956	1 133	742	4 081	..	..	1 360	61
Santarém	6 925	5 541	950	644	3 947	..	..	1 384	38
Setúbal	410 959	293 113	18 748	46 070	228 295	..	37 342	80 504	1 389
Viana do Castelo	3 502	2 797	..	59	2 738	..	..	705	63
Vila Real	381	319	..	..	319	..	..	62	3
Viseu	697	569	..	..	569	..	..	128	14

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.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**71 502**	**62 111**	**100**	**10 572**	**8 998**	**4 532**	**17 114**	**16 619**	**39 184**	**36 494**
Continente	**71 502**	**62 111**	**100**	**10 572**	**8 998**	**4 532**	**17 114**	**16 619**	**39 184**	**36 494**
Aveiro	218	218	..	218	218	..	..	..	..	..
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	170	30	..	..	..	..	140	..	30	30
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	8 736	5 956	100	2 000	2 000	..	580	580	6 056	3 376
Lisboa	7 719	7 712	..	..	..	7	335	335	7 377	7 377
Porto	5 613	2 378	..	723	..	2 512	2 005	2 005	373	373
Santarém	3 100	1 908	..	791	..	226	514	349	1 569	1 559
Setúbal	45 848	43 909	..	6 780	6 780	1 749	13 540	13 350	23 779	23 779
Viana do Castelo	60	..	..	60	..	..	..	..	..	..
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	38	..	..	..	..	38	..	..	..	..

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.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**345 642**	**439 260**	**93 618**	**195 519**	**236 432**	**118 098**	**180 252**	**32 025**	**22 576**
Continente	**345 230**	**438 747**	**93 517**	**195 147**	**236 009**	**118 058**	**180 162**	**32 025**	**22 576**
Aveiro	388	406	18	314	223	12	37	62	146
Braga	754	884	130	740	865	11	16	3	3
Bragança	158	227	69	58	27	10	100	90	100
Castelo Branco	150	165	15	150	165	..	..	..	..
Coimbra	295	563	268	187	471	70	34	38	58
Guarda	547	633	86	300	470	175	58	72	105
Leiria	1 031	1 132	101	747	1 118	194	5	90	9
Lisboa	28 541	27 281	− 1 260	10 933	14 226	9 322	8 149	8 286	4 906
Porto	2 438	2 554	116	1 971	1 929	354	435	113	190
Santarém	3 186	3 641	455	2 406	2 718	691	785	89	138
Setúbal	305 439	398 472	93 033	175 922	211 756	106 809	170 195	22 708	16 521
Viana do Castelo	1 371	2 147	776	907	1 591	270	318	194	238
Vila Real	300	360	60	200	300	20	10	80	50
Viseu	582	272	− 310	262	140	120	20	200	112

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.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 296 415**	**1 301 342**	**2 894**	**374**	**11**	**1 243**	**– 9 449**
Continente	**1 292 841**	**1 297 768**	**2 894**	**374**	**11**	**1 243**	**– 9 449**
Aveiro	4 866	4 782	..	..	..	..	84
Braga	9 614	9 614	..	..	..	..	0
Bragança	2 326	2 316	..	..	..	..	10
Castelo Branco	2 386	2 386	..	..	..	..	0
Coimbra	7 537	7 517	..	..	..	..	20
Guarda	3 980	3 947	..	..	..	..	33
Leiria	13 809	13 890	..	..	..	..	– 81
Lisboa	107 543	110 905	7	..	11	..	– 3 380
Porto	34 739	32 304	1 984	374	..	..	77
Santarém	20 271	19 853	369	..	..	..	49
Setúbal	1 072 395	1 076 843	496	..	..	1 243	– 6 187
Viana do Castelo	4 941	4 897	..	..	..	..	44
Vila Real	2 770	2 800	..	..	..	..	– 30
Viseu	4 992	5 042	38	..	..	..	– 88

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.

3529.2.0 — **Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**794 829**	**640 685**	**22 421**	**860**	**4 483**	**126 380**	..
Continente	**793 625**	**639 498**	**22 420**	**860**	**4 483**	**126 364**	..
Aveiro	2 377	2 250	31	..	93	3	..
Braga	5 401	5 121	52	..	3	225	..
Bragança	1 138	1 138	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1 042	1 042	..	..	..	..	..
Coimbra	3 532	3 156	119	70	83	104	..
Guarda	1 910	1 899	11	..	..	..	..
Leiria	6 362	5 448	444	..	96	374	..
Lisboa	76 580	70 866	2 414	109	102	3 089	..
Porto	12 700	11 052	237	..	236	1 175	..
Santarém	9 537	7 696	287	681	231	642	..
Setúbal	667 096	524 030	18 682	..	3 639	120 745	..
Viana do Castelo	2 264	2 174	90	..	..	..	..
Vila Real	1 018	1 018	..	..	..	..	..
Viseu	2 273	2 213	53	..	..	7	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pólvora — Para caça	t	19	11 287
Pólvora — Para minas e pedreiras	»	147	14 809
Pólvora — Outros fins — Consumo e venda	»	103	×
Pólvora — Outros fins — Só venda	»	20	2 831
Amonite	»	2 664	129 337
Dinamite	»	4 054	246 335
Cartuchos para caça	1 000	26 212	99 401
Fogo de artifício	t	275	75 107
Rastilho — Para consumo e venda	1 000 m	8 360	×
Rastilho — Só para venda	»	8 359	51 638
Cordão detonante	»	5 053	59 639
Detonadores	1 000	4 172	16 009
Fulminantes — Para consumo e venda	»	13 641	×
Fulminantes — Só para venda	»	2 300	2 300
Trinitrotolueno (TNT) — Para consumo e venda	t	923	×
Trinitrotolueno (TNT) — Só para venda	»	307	21 485
Outros produtos explosivos e de pirotécnica	—	×	523 599
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Ácido nítrico comercial e industrial a 100 % (para consumo e venda)	t	111	×
Outros produtos	—	×	47 096

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Nitrato de potássio (salitre)	t	279	9 482
Produtos têxteis (linhol e trama)	»	106	9 520
Papel	»	231	7 854
Amoníaco	Kg	500	181
Ácido sulfúrico	t	780	3 548
Óleo sulfúrico	»	2 886	18 086
Ácido nítrico — De produção própria	»	1 433	×
Ácido nítrico — Adquirido	»	1 335	11 720
Pentrite	»	67	15 345
Nitrato de chumbo	»	2	167
Glicol	»	490	21 285
Nitrato de amónio	»	4 868	61 102
Glicerina	Kg	21	17
Pólvoras — De produção própria	t	85	×
Pólvoras — Adquiridas	»	20	10 604
Fulminantes — De produção própria	1 000	15 000	×
Fulminantes — Adquiridos	»	6 000	5 163
Rastilho — De produção própria	1 000 m	13	×
Rastilho — Adquirido	»	490	2 427
Alumínio em pó	t	29	9 778
Cobre	»	4	610
Água da rede pública	1 000 m³	1	16
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	414 811
Lubrificantes	—	×	304
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 528
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	4 305
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	329
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	1 332
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	352
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	395
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	6 180
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	118
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	2 465
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	21 556

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	35	267
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	651	572
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	686	839
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	805	7 991
Gasóleo	Kl	345	7 639
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	0	53
Outros combustíveis líquidos	»	0	1
Total líquidos	—	×	15 684
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	8	259
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	8	259
Total combustíveis	—	×	16 782
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 798	5 639
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 798	5 639

3529.4.0 — FABRICAÇÃO DE FÓSFOROS

Fabrication des allumettes

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**576**	**189 799**	**879**	**9 044**	**– 10 086**	**463 475**	**155 555**	**307 920**
Aveiro	1	200	68 254	286	6 564	– 2 816	160 875	53 653	107 222
Lisboa	1	90	28 132	117	714	– 1 182	58 275	20 657	37 618
Porto	1	286	93 413	476	1 766	– 6 088	244 325	81 245	163 080

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	..	1	..	2	..	..
Aveiro	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Lisboa	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Porto	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..

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

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

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**576**	**264**	..	..	**576**	**264**	**22**	..	**72**	**22**	..	..	**482**	**242**	..	..
Aveiro	200	90	..	..	200	90	11	..	32	8	..	..	157	82	..	..
Lisboa	90	39	..	..	90	39	4	..	16	6	..	..	70	33	..	..
Porto	286	135	..	..	286	135	7	..	24	8	..	..	255	127	..	..

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.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**189 799**	**130 976**	**11 499**	**20 209**	**99 268**	..	**26 024**	**32 799**	**879**
Aveiro	68 254	47 952	6 731	8 805	32 416	..	6 923	13 379	286
Lisboa	28 132	19 265	1 710	4 687	12 868	..	4 400	4 467	117
Porto	93 413	63 759	3 058	6 717	53 984	..	14 701	14 953	476

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.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**9 044**	**9 044**	..	**1 567**	**1 567**	..	**– 110**	**– 110**	**7 587**	**7 587**
Aveiro	6 564	6 564	..	1 567	1 567	..	..	..	4 997	4 997
Lisboa	714	714	..	..	..	..	– 70	– 70	784	784
Porto	1 766	1 766	..	..	..	..	– 40	– 40	1 806	1 806

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.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**53 850**	**43 764**	**– 10 086**	**34 332**	**32 887**	**17 561**	**8 110**	**1 957**	**2 767**
Aveiro	26 437	23 621	– 2 816	16 741	15 714	8 155	6 201	1 541	1 706
Lisboa	4 844	3 662	– 1 182	1 812	2 761	2 871	43	161	858
Porto	22 569	16 481	– 6 088	15 779	14 412	6 535	1 866	255	203

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.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**463 475**	**457 560**	**1 127**	**3 809**	..	**169**	**810**
Aveiro	160 875	156 811	..	3 809	..	90	165
Lisboa	58 275	57 053	525	..	..	..	697
Porto	244 325	243 696	602	..	..	79	– 52

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.

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**155 555**	**117 069**	**6 967**	..	**3 619**	**27 900**	..
Aveiro	53 653	44 915	1 921	..	226	6 591	..
Lisboa	20 657	12 350	2 626	..	780	4 901	..
Porto	81 245	59 804	2 420	..	2 613	16 408	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.4.0 — **Fabricação de fósforos** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Caixas de fósforos de madeira	1000	183 040	281 045
Carteiras de fósforos de madeira	»	84 119	106 581
Caixas de fósforos de papel e cartão	»	44 029	59 440
Cartão de fósforos de papel e cartão	»	7 948	10 494

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.4.0 — Fabricação de fósforos **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira — Para fabrico de hastes	t	6 521	20 676
Madeira — Para outros fins (excepto fabrico de caixotes para embalagens)	»	2 419	5 694
Papel — Para pavios	»	88	2 883
Papel — Para outros fins (excepto empacotamento)	»	386	13 836
Fósforo amorfo	»	15	4 466
Clorato de potássio	»	166	8 432
Grude	»	24	2 991
Colas	»	47	3 799
Parafinas e substitutos	»	327	13 110
Água — Da rede pública	1 000 m³	15	271
Água — De captação própria	»	5	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	21 502
Lubrificantes	—	×	473
Embalagens não recuperáveis (papel, cartão e cartolina)	—	×	3 656
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	4 372
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	368
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	4 627
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	428
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	20
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	5 465

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.4.0 — Fabricação de fósforos **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	o	5
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1 229	1 897
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1 229	1 902
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	140	1 274
Gasóleo	Kl	18	426
Petróleo	»	4	72
Gasolina	»	15	776
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 548
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	10	298
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	10	298
Total combustíveis	—	×	4 748
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 168	2 219
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 168	2 219

3529.5.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAIS ADESIVOS, COLAS, GRUDES, GELATINAS E GOMAS

Fabrication de materiels 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. — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**979**	**331 060**	**1 173**	**154 328**	**135 111**	**2 345 027**	**1 673 777**	**671 250**
Aveiro	3	20	5 054	24	1 938	– 729	41 146	27 922	13 224
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	607	238 441	601	51 901	67 807	1 171 887	752 436	419 451
Porto	15	190	50 733	298	98 915	34 275	852 261	655 882	196 379
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 materiels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes*

1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**39**	**2**	**37**	**10**	**8**	**5**	**10**	**2**	**1**	**1**	..	..
Aveiro	3	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	1	11	2	..	1	5	1	1	1	..	..
Porto	16	1	15	3	6	3	3	..	..	..	..	..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**979**	**349**	**15**	**3**	**964**	**346**	**62**	**7**	**321**	**136**	**1**	..	**581**	**203**	**2**	..
Aveiro	20	8	..	..	20	8	6	..	3	..	..	..	11	8	1	..
Lisboa	607	236	3	..	604	236	26	2	266	112	..	..	312	122	..	..
Porto	190	38	10	3	180	35	23	2	31	14	1	..	126	19	1	..

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

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

3529.5.0 — **Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**331 060**	**260 121**	**28 934**	**97 322**	**133 635**	**230**	**8 015**	**62 924**	**1 173**
Aveiro	5 054	4 126	1 980	484	1 662	..	..	928	24
Lisboa	238 441	186 798	16 570	82 399	87 829	..	6 057	45 586	601
Porto	50 733	40 208	7 828	8 922	23 228	230	1 458	9 067	298

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**154 328**	**150 092**	**– 200**	**35 709**	**35 709**	**2 977**	**20 342**	**19 005**	**95 500**	**95 378**
Aveiro	1 938	1 938	..	..	..	..	507	507	1 431	1 431
Lisboa	51 901	50 396	– 200	2 235	2 235	1 705	9 102	9 102	39 059	39 059
Porto	98 915	96 776	..	33 474	33 474	1 272	9 731	8 889	54 438	54 413

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**405 191**	**540 302**	**135 111**	**223 508**	**261 723**	**165 453**	**257 519**	**16 230**	**21 060**
Aveiro	5 423	4 694	– 729	3 668	3 133	1 755	1 561	..	..
Lisboa	245 112	312 919	67 807	127 367	152 258	101 876	139 959	15 869	20 702
Porto	103 831	138 106	34 275	73 513	82 030	30 038	55 781	280	295

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 345 027**	**2 335 183**	**4 871**	..	..	**143**	**4 830**
Aveiro	41 146	41 146	..	..	..	..	0
Lisboa	1 171 887	1 162 055	4 871	..	..	128	4 833
Porto	852 261	852 231	..	..	..	15	15

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 673 777**	**1 457 950**	**25 618**	**670**	**9 779**	**162 560**	**17 200**
Aveiro	27 922	26 193	356	..	218	1 155	..
Lisboa	752 436	603 586	8 543	670	5 283	118 129	16 225
Porto	655 882	611 421	5 516	..	4 016	33 954	975

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Colas — Para fins industriais	t	25 418	1 321 879
Colas — Para escritório	»	372	29 160
Grudes	»	440	22 806
Gelatinas para fins não alimentares	»	107	10 062
Gomas — Para fins não alimentares	»	526	4 279
Gomas — Para fins alimentares	»	1 060	204 513
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	742 484

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Dextrinas	t	421	17 936
Hidróxido de sódio	»	144	3 742
Carbonato de sódio	»	256	3 034
Ácido sulfúrico	»	295	1 672
Óxidos — Zarcão	»	0	1
Óxidos — De zinco	»	120	9 254
Óxidos — De magnésio	»	23	2 525
Óxidos — Outros	»	25	1 636
Enxofre	»	43	593
Carbonato de cálcio	»	3 811	8 725
Borato de sódio	»	32	1 323
Alúmen	»	1	27
Oleína	»	60	4 122
Metiletilcetona	»	246	10 037
Ftalato de dibutilo	»	87	5 407
Acetato de etilo	»	290	15 094
Cargas	»	4 113	13 394
Resinas sintéticas (aminoplástica, fenoplásticas, etc.)	»	1 005	91 122
Acetato polivinílico (PVA)	»	2 719	129 036
Álcool polivinílico	»	17	2 812
Carboximetilcelulose	»	21	4 319
Gomas ésteres	»	68	6 344
Borracha clorada	»	443	75 592
Solventes diversos	»	404	18 012
Gelatina de ossos	»	54	3 245
Antioxidantes e protectores	»	31	8 357
Hipoclorito de sódio	»	62	383
Hexana	»	959	33 053
Benzina	»	447	14 223
Totuol	»	1 270	43 541
Água — Da rede pública	1 000 m³	32	356
Água — De captação própria	»	11	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	815 521
Lubrificantes	—	×	754
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	310
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	32 123
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	17 107
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	1 209
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	33 003
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	5 273
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	1 096
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 931
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	12 206
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	4 484
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 411
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	2 505

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	4 534	5 258
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	4 534	5 258
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	369	3 860
Gasóleo	Kl	160	3 852
Petróleo	»	20	383
Gasolina	»	16	891
Outros combustíveis líquidos	»	0	17
Total líquidos	—	×	9 003
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	15	445
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	2	81
Total gasosos	»	17	526
Total combustíveis	—	×	14 787
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	3 043	10 831
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 043	10 831

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.

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**47**	**642**	**143 217**	**724**	**35 728**	**24 694**	**771 258**	**470 177**	**301 081**
Continente	**46**	**639**	**143 143**	**722**	**35 728**	**24 682**	**771 091**	**470 082**	**301 009**
Aveiro	8	107	21 058	161	427	908	86 736	60 278	26 458
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	233	77 443	264	8 503	19 084	408 821	225 235	183 586
Porto	16	99	20 069	140	8 262	1 657	131 066	90 254	40 812
Santarém	7	37	4 639	36	5 770	2 248	39 398	33 687	5 711
Setúbal	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	..	4	..	..	..	20	820	597	223
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 de produits de polissure, cires et cirages* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**53**	**6**	**47**	**28**	**8**	**3**	**5**	**1**	**2**	..	..	..
Continente	**52**	**6**	**46**	**27**	**8**	**3**	**5**	**1**	**2**	..	..	..
Aveiro	10	2	8	5	..	1	2	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	14	2	12	6	2	1	2	..	1	..	..	..
Porto	16	..	16	10	5	..	..	1	..	..	..	..
Santarém	7	..	7	5	1	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**642**	**371**	**56**	**20**	**586**	**351**	**33**	**6**	**105**	**36**	..	..	**448**	**309**	**13**	**9**
Continente	**639**	**370**	**54**	**19**	**585**	**351**	**33**	**6**	**105**	**36**	..	..	**447**	**309**	**13**	**9**
Aveiro	107	61	10	2	97	59	11	3	7	3	..	..	79	53	5	4
Lisboa	233	130	11	3	222	127	10	2	74	25	..	..	138	100	2	1
Porto	99	40	15	6	84	34	6	1	12	4	..	..	66	29	6	4
Santarém	37	6	13	5	24	1	2	..	6	..	..	..	16	1	..	..

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

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

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**143 217**	**116 041**	**13 564**	**35 174**	**65 200**	**2 103**	**1 336**	**25 840**	**724**
Continente	**143 143**	**115 981**	**13 564**	**35 174**	**65 140**	**2 103**	**1 336**	**25 826**	**722**
Aveiro	21 058	17 419	3 775	1 590	12 024	30	23	3 616	161
Lisboa	77 443	61 399	6 536	28 959	23 831	2 073	1 199	14 845	264
Porto	20 069	16 512	1 592	2 695	12 225	..	..	3 557	140
Santarém	4 639	3 707	378	1 021	2 308	..	..	932	36

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	35 728	32 055	589	1 139	535	1 369	8 013	6 902	24 618	24 618
Continente	35 728	32 055	589	1 139	535	1 369	8 013	6 902	24 618	24 618
Aveiro	427	427	..	..	..	..	..	..	427	427
Lisboa	8 503	7 899	..	723	119	..	997	997	6 783	6 783
Porto	8 262	8 163	..	416	416	..	1 686	1 587	6 160	6 160
Santarém	5 770	3 901	..	..	..	1 369	2 548	2 048	1 853	1 853

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	126 764	151 458	24 694	77 991	102 250	47 567	47 540	1 206	1 668
Continente	126 742	151 424	24 682	77 988	102 243	47 559	47 528	1 195	1 653
Aveiro	11 367	12 275	908	8 647	8 563	2 315	3 133	405	579
Lisboa	76 631	95 715	19 084	40 889	64 401	35 247	30 289	495	1 025
Porto	15 696	17 353	1 657	13 267	12 654	2 155	4 672	274	27
Santarém	10 552	12 800	2 248	6 741	8 500	3 790	4 278	21	22

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

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

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	771 258	770 711	..	85	..	..	462
Continente	771 091	770 633	..	..	..	..	458
Aveiro	86 736	86 562	..	..	..	..	174
Lisboa	408 821	408 291	..	..	..	..	530
Porto	131 066	131 313	..	..	..	..	– 247
Santarém	39 398	39 397	..	..	..	..	1

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**470 177**	**396 820**	**7 639**	**7 792**	**2 926**	**49 121**	**5 879**
Continente	**470 082**	**396 762**	**7 627**	**7 792**	**2 926**	**49 096**	**5 879**
Aveiro	60 278	51 045	968	200	696	7 333	36
Lisboa	225 235	176 821	2 449	7 592	1 813	30 727	5 833
Porto	90 254	81 816	1 922	..	114	6 402	..
Santarém	33 687	29 766	266	..	..	3 655	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Velas — De cera	t	305	21 470
Velas — De estearina	»	146	10 977
Velas — De parafina	»	1 549	138 752
Velas — De sebo	»	42	3 155
Velas — Outras	»	229	23 673
Cera — Para móveis e soalhos	»	1 374	134 274
Cera — Para outros fins	»	54	17 820
Cremes para calçado	»	160	50 025
Pomadas para calçado	»	266	77 818
Outros derivados da cera e parafina	»	471	48 063
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	244 684

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3529.6.0 — **Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas** — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Ceras — Carnaúba	t	47	5 493
Ceras — Ozoquerite	»	6	431
Ceras — Outras	»	132	16 702
Álcool	1 000 l	280	10 580
Matérias têxteis	t	2	827
Anilinas	»	4	2 921
Aguarrás	»	618	24 078
Plastificantes	»	6	595
Tintas	»	3	750
Goma-laca	»	19	1 989
Óleos — De linhaça	»	3	203
Óleos — Outros	»	26	1 787

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Gorduras	t	3	199
Estearina	»	185	7 355
Petróleo	1 000 l	141	3 572
Parafina	t	2 427	88 337
White spirit	»	300	9 243
Xilol	»	1	34
Água — De rede pública	1 000 m³	21	157
Água — De captação própria	»	o	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	77 163
Lubrificantes	—	×	306
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	683
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	28 093
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	59 376
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	1 785
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	22 559
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	21 320
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	1 993
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	317
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	3 710
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 370
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	325
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	2 567

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	15
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	942	783
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	943	798
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	80	821
Gasóleo	Kl	49	1 249
Petróleo	»	2	56
Gasolina	»	18	1 071
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	3 197
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2	93
Acetileno	»	o	5
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	3	36
Total gasosos	»	5	134
Total combustíveis	—	×	4 129
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 182	3 510
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 182	3 510

3530.0.0 — REFINARIAS DE PETRÓLEO (*a*)

Raffineries de petrole (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	2 181	1 347 011	3 118	303 114	7 083 288	158 380 189	152 810 728	5 569 461
Lisboa	1	618	386 071	933	67 719	– 20 723	814 176	1 177 595	– 363 419
Porto	1	896	483 546	1 259	193 335	5 148 347	69 180 802	67 206 162	1 974 640
Setúbal	1	667	477 394	926	42 060	1 955 664	88 385 211	84 426 971	3 958 240

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** — *Raffineries de petrole* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	2 181	65	..	..	2 181	65	29	..	412	65	..	..	1 740	..	3	..
Lisboa	618	22	..	..	618	22	8	..	128	22	..	..	482	..	1	..
Porto	896	19	..	..	896	19	13	..	166	19	..	..	717	..	..	..
Setúbal	667	24	..	..	667	24	8	..	118	24	..	..	541	..	2	..

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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 347 011**	**895 040**	**27 557**	**177 832**	**689 651**	..	**246 185**	**205 786**	**3 118**
Lisboa	386 071	226 651	6 982	48 187	171 482	..	105 196	54 224	933
Porto	483 546	332 356	10 998	63 104	258 254	..	77 481	73 709	1 259
Setúbal	477 394	336 033	9 577	66 541	259 915	..	63 508	77 853	926

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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**303 114**	**303 574**	**– 460**	..	..	..	**– 434**	**– 434**	**304 008**	**304 008**
Lisboa	67 719	67 719	..	..	..	..	– 15	– 15	67 734	67 734
Porto	193 335	193 795	– 460	..	..	..	– 419	– 419	194 214	194 214
Setúbal	42 060	42 060	..	..	..	..	..	..	42 060	42 060

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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**31 128 142**	**38 211 430**	**7 083 288**	**16 838 688**	**19 312 826**	**5 786 247**	**9 388 970**	**8 503 207**	**9 509 634**
Lisboa	726 991	706 268	– 20 723	230 540	388 943	122 900	14 545	373 551	302 780
Porto	10 004 878	15 153 225	5 148 347	6 332 331	9 233 742	2 060 992	3 796 652	1 611 555	2 122 831
Setúbal	20 396 273	22 351 937	1 955 664	10 275 817	9 690 141	3 602 355	5 577 773	6 518 101	7 084 023

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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**158 380 189**	**156 848 138**	**20 172**	**505 452**	..	..	**1 006 427**
Lisboa	814 176	880 592	4 355	..	..	..	− 70 771
Porto	69 180 802	68 583 173	1 618	84 735	..	..	511 276
Setúbal	88 385 211	87 384 373	14 199	420 717	..	..	565 922

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.

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**152 810 728**	**144 558 940**	**7 276 177**	**297 115**	**294 095**	**384 401**	..
Lisboa	1 177 595	1 008 947	86 430	35 320	16 029	30 869	..
Porto	67 206 162	62 943 515	3 936 419	134 709	110 845	80 674	..
Setúbal	84 426 971	80 606 478	3 253 328	127 086	167 221	272 858	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Gases incondensados	t	73 300	1 358 460
Gases petróleo liquefeitos (GPL) — Mistura	»	49 312	878 842
Butano	»	169 217	3 756 863
Propano	»	100 051	2 211 812
Carborreactores	»	552 795	11 816 431
Gasolina — Super	»	889 039	21 919 767
Gasolina — Normal	»	176 321	4 486 474
Gasolina — Reformadas	»	21 237	550 116
Petróleo — Normal	»	63 899	1 600 564
Petróleo — Para motores	»	8 230	211 588
Nafta química	»	154 869	2 785 986
Gasóleo	»	2 056 345	45 339 023
Marine diesel	»	3 039	53 311
Fuelóleo corrente (thick fuel-oil)	»	3 441 396	48 604 079
Asfalto	»	123 958	1 891 403
Enxofre	»	1 118	2 420
Solventes	»	320	7 227
Óleos base	»	90 874	2 299 950
Parafinas	»	7 821	169 952
Outros produtos de refinação de petróleo	»	305 950	6 903 870

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Ramas (petróleo bruto)	t	7 917 343	135 710 751
Hidrogénio	m³	617	22
Aditivos: Chumbo tetraetílico e outros antidetonantes	t	1 650	243 863
Aditivos: Outros	»	377	34 213
Catalizadores	»	45	3 085
Outros produtos químicos	—	×	335 913
Água: Da rede pública	1 000 m³	1 963	34 754
Água: De captação própria	»	5 237	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	7 776 743
Lubrificantes	—	×	7 703
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	2 631
Embalagens não recuperáveis de: Metal	—	×	141 803
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	39 115
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	208 228
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda, excepto papel, cartão e cartolina	—	×	20 116

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3530.0.0 — **Refinarias de petróleo** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	403 687	5 774 670
Gasóleo	Kl	1 458	30 584
Petróleo	»	46	1 054
Gasolina	»	153	7 992
Outros combustíveis líquidos	»	0	6
Total líquidos	—	×	5 814 306
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2 465	50 862
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	75 757	1 361 409
Total gasosos	»	78 222	1 412 271
Total combustíveis	—	×	7 226 577
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	14 175	49 600
De produção própria	1 000 kWh	254 734	×
Total electricidade	1 000 kWh	268 909	×

3551.1.0 — FABRICAÇÃO DE PNEUS E DE 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 646**	**1 267 950**	**3 755**	**641 791**	**535 694**	**5 665 230**	**3 557 048**	**2 108 182**
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 de câmaras de ar — *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 646**	**183**	..	..	**2 646**	**183**	**104**	**3**	**264**	**94**	**1**	..	**2 278**	**86**	**10**	**1**

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

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

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e de câmaras de ar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 267 950**	**901 003**	**85 749**	**93 840**	**721 414**	..	**92 386**	**274 561**	**3 755**

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.

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e de câmaras de ar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**641 791**	**485 633**	**148 750**	**153 732**	**153 732**	**6 283**	**34 377**	**34 289**	**298 649**	**297 612**

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.

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e de câmaras de ar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 215 650**	**1 751 344**	**535 694**	**615 737**	**808 875**	**462 197**	**738 939**	**137 716**	**203 480**

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.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 665 230**	**5 473 519**	**99 867**	**21 060**	..	**5 020**	**65 764**

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.

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 557 048**	**3 011 871**	**224 330**	**7 732**	**15 763**	**192 521**	**104 831**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pneus — Para veículos automóveis — Ligeiros	1000	1 250	1 618 385
Pneus — Para veículos automóveis — Médios	»	419	1 151 641
Pneus — Para veículos automóveis — Pesados	»	209	1 817 474
Pneus — Para tractores	»	29	137 132
Pneus — Para bicicletas	»	406	58 863
Pneus — Para motorizadas até 50 cm³	»	94	26 430
Pneus — Para motocicletas	»	4	2 597
Pneus — Para *scooters* e triciclos	»	44	19 643
Pneus — Industriais	»	23	52 302
Cintas para pneus de veículos pesados	»	443	×
Câmaras de ar — Para veículos automóveis	»	1 275	359 791
Câmaras de ar — Para tractores	»	14	10 576
Câmaras de ar — Para bicicletas	»	339	20 367
Câmaras de ar — Para motorizadas até 50 cm³	»	190	19 153
Câmaras de ar — Para motocicletas	»	5	491
Câmaras de ar — Para *scooters* e triciclos	»	58	4 294
Câmaras de ar — Industriais	»	9	2 515
Pisos para recauchutagem	t	1 947	160 624
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pasta de borracha melange para consumo próprio	t	28 579	×
Outros produtos	—	×	11 241

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Látex	t	31	2 459
Borracha virgem — Folha fumada	»	3 636	259 147
Borracha virgem — Crepe	»	636	52 545
Borracha virgem — Outra	»	2 069	153 453
Pigmentos (inorgânicos) — Óxido — De chumbo (litargírio, etc.)	»	o	15
Pigmentos (inorgânicos) — Óxido — De ferro	»	o	8
Pigmentos (inorgânicos) — Óxido — De zinco (litopono, etc.)	»	239	13 780
Pigmentos (inorgânicos) — Outros	»	36	1 529
Enxofre	»	330	12 829
Óxido de titâneo	»	o	16
Carbonato de cálcio	»	29	251
Activadores de vulcanização — Óxido de magnésio	Kg	10	o
Activadores de vulcanização — Outros	t	327	17 028
Plastificadores e amaciadores — Ácido esteárico	»	272	13 031
Plastificadores e amaciadores — Alcatrão vegetal	»	13	274
Plastificadores e amaciadores — Óleos minerais	»	1 838	34 499
Plastificadores e amaciadores — Parafina	»	27	1 855
Corantes e pigmentos (orgânicos) — Anilitas	»	1	167
Corantes e pigmentos (orgânicos) — Cargas	»	95	1 603
Corantes e pigmentos (orgânicos) — Caulino	»	187	2 105
Corantes e pigmentos (orgânicos) — Talco	»	57	484
Corantes e pigmentos (orgânicos) — Outros	»	59	1 960
Aceleradores orgânicos de vulcanização	»	193	43 494
Retardadores orgânicos de vulcanização	»	7	810
Substâncias de superfície — Estearato de zinco	»	3	266
Substâncias de superfície — Outras	»	31	2 404
Borracha artificial	»	9 247	715 329
Materiais usados em combinação com a pasta — Fios têxteis	»	43	16 160
Materiais usados em combinação com a pasta — Tecidos diversos	»	3 273	769 441
Materiais usados em combinação com a pasta — Arame	»	1 276	166 404
Carvão preto (negro de fumo)	»	8 050	294 142
Antioxidantes e protectores	»	420	87 013
Dissolventes — outros (benzina, benzovaque, etc.)	t	576	17 513
Pasta de borracha «mélange» — De produção própria	»	28 355	x
Pasta de borracha «mélange» — Adquirida	»	884	68 595
Recuperados (por regeneração)	»	400	13 666
Água — Da rede pública	1 000 m³	23	392
Água — De captação própria	»	593	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	77 748
Lufrificantes	—	x	5 824
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	3 200
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	11 186
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	x	66
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	x	4 365
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	1 797
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	105 481
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	6 835
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	7 469
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	23 233

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3551.1.0 — Fabricação de pneus e de câmaras de ar — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	o	4
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	o	4

11 — Energia consumida, por fontes énergéticas (continuação — *suite*)

3551.1.0 — **Fabricação de pneus e de câmaras de ar** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	10 969	105 458
Gasóleo	Kl	274	6 301
Petróleo	»	1	15
Gasolina	»	31	1 604
Outros combustíveis líquidos	»	2	42
Total líquidos	—	×	113 420
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1	36
Acetileno	»	0	4
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	22	232
Total gasosos	»	23	272
Total combustíveis	—	×	113 696
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	36 261	110 634
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	36 261	110 634

3551.2.0 — RECONSTRUÇÃO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR

Reconstruction de 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**119**	**1 528**	**303 559**	**2 108**	**105 172**	**– 3 080**	**1 279 151**	**793 056**	**486 095**
Continente	**116**	**1 498**	**297 774**	**2 068**	**103 084**	**– 2 168**	**1 253 432**	**777 052**	**476 380**
Aveiro	7	80	15 644	106	5 200	1 370	57 525	33 633	23 892
Beja	5	13	460	5	..	197	3 231	845	2 386
Braga	7	99	18 739	136	5 747	1 590	112 514	67 115	45 399
Bragança	1	..	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	31	5 674	49	4 467	– 787	21 224	11 421	9 803
Évora	3	14	1 371	14	120	38	4 391	2 358	2 033
Faro	5	34	5 865	40	621	1 008	17 130	8 842	8 288
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	14	463	105 274	756	20 947	– 3 399	493 068	309 905	183 163
Lisboa	16	234	49 243	256	10 030	– 7 497	156 251	97 506	58 745
Portalegre	7	23	1 387	14	1 308	– 1 006	9 017	3 934	5 083
Porto	14	137	24 574	198	11 525	5 691	86 199	54 330	31 869
Santarém	11	70	11 146	87	16 628	– 673	45 243	31 455	13 788
Setúbal	7	82	15 844	112	5 941	1 416	86 078	47 745	38 333
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4	59	11 484	67	1 483	603	34 813	21 744	13 069
Viseu	7	91	17 620	130	16 032	– 382	79 782	56 783	22 999
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.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — *Reconstruction des penumatiques et des chambres a air* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**155**	**36**	**119**	**48**	**24**	**23**	**21**	**1**	**2**	..	..	..
Continente	**152**	**36**	**116**	**48**	**23**	**21**	**21**	**1**	**2**	..	..	..
Aveiro	8	1	7	2	1	2	2	..	..	..	..	..
Beja	6	1	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	9	2	7	1	2	1	3	..	..	..	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	2	1	..	1	..	..	..	..	..
Évora	8	5	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	6	1	5	3	..	2	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	17	3	14	1	4	1	6	..	2	..	..	..
Lisboa	25	9	16	8	3	1	4	..	..	..	..	..
Portalegre	11	4	7	6	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	15	1	14	5	4	3	2	..	..	..	..	..
Santarém	14	3	11	6	1	4	..	..	..	..	..	..
Setúbal	10	3	7	4	2	..	..	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	4	..	4	.	1	2	1	..	..	..	..	..
Viseu	8	1	7	3	..	3	1	..	..	..	..	..
Açores	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 528**	**137**	**129**	**8**	**1 399**	**129**	**115**	**13**	**249**	**88**	**4**	**2**	**1 035**	**28**	**72**	..
Continente	**1 498**	**137**	**128**	**8**	**1 370**	**129**	**113**	**13**	**245**	**88**	**4**	**2**	**1 012**	**28**	**72**	..
Aveiro	80	8	8	2	72	6	4	1	14	5	..	..	54	..	15	..
Beja	13	1	10	1	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Braga	99	1	5	..	94	1	7	..	24	1	..	..	63	..	6	..
Coimbra	31	3	3	..	28	3	4	1	3	2	..	..	21	..	1	..
Évora	14	..	7	..	7	..	1	..	..	..	..	..	6	..	..	..
Faro	34	3	4	1	30	2	3	..	8	2	..	..	19	..	4	..
Leiria	463	54	10	..	453	54	27	3	63	27	2	1	363	24	17	..
Lisboa	234	36	19	3	215	33	21	2	53	30	1	1	141	1	17	..
Portalegre	23	1	14	1	9	..	1	..	..	..	..	..	8	..	..	..
Porto	137	10	11	..	126	10	8	1	22	6	1	..	96	3	9	..
Santarém	70	3	9	..	61	3	14	1	7	2	..	..	40	..	..	..
Setúbal	82	9	9	..	73	9	3	1	24	8	..	..	46	..	..	..
Vila Real	59	1	8	..	51	1	7	1	8	..	..	..	36	..	..	..
Viseu	91	1	7	..	84	1	9	1	5	..	..	..	70	..	2	..

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

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

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**303 559**	**241 587**	**27 450**	**49 004**	**165 116**	**17**	**2 814**	**59 158**	**2 108**
Continente	**297 774**	**236 883**	**26 698**	**47 858**	**162 310**	**17**	**2 814**	**58 077**	**2 068**
Aveiro	15 644	12 640	1 238	2 374	9 011	17	..	3 004	106
Beja	460	364	..	..	364	..	..	96	5
Braga	18 739	15 073	2 389	3 083	9 601	..	11	3 655	136
Coimbra	5 674	4 652	954	611	3 087	..	..	1 022	49
Évora	1 371	1 135	224	..	911	..	..	236	14
Faro	5 865	4 601	312	1 231	3 058	..	..	1 264	40
Leiria	105 274	83 650	6 775	14 983	61 892	..	99	21 525	756
Lisboa	49 243	38 051	4 690	11 713	21 648	..	2 229	8 963	256
Portalegre	1 387	1 148	280	..	868	..	..	239	14
Porto	24 574	19 471	1 604	3 782	14 085	..	448	4 655	198
Santarém	11 146	9 164	2 033	848	6 283	..	..	1 982	87
Setúbal	15 844	12 838	901	4 556	7 381	..	..	3 006	112
Vila Real	11 484	9 349	2 264	1 075	6 010	..	..	2 135	67
Viseu	17 620	13 961	1 844	1 015	11 102	..	27	3 632	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.

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**105 172**	**85 612**	**3 010**	**30 920**	**25 864**	**387**	**20 520**	**14 731**	**50 335**	**45 017**
Continente	**103 084**	**83 524**	**3 010**	**30 920**	**25 864**	**387**	**19 400**	**13 611**	**49 367**	**44 049**
Aveiro	5 200	4 549	..	..	..	..	2 675	2 085	2 525	2 464
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5 747	5 747	..	..	..	..	936	936	4 811	4 811
Coimbra	4 467	1 178	..	..	..	255	2 349	1 008	1 863	170
Évora	120	..	..	..	..	..	120	..	..	..
Faro	621	559	..	..	..	..	589	559	32	..
Leiria	20 947	18 441	10	1 515	1 138	650	4 923	3 477	13 849	13 826
Lisboa	10 030	9 304	..	532	..	− 1 267	2 262	931	8 503	8 373
Portalegre	1 308	1 056	..	..	..	..	775	775	533	281
Porto	11 525	1 559	3 000	4 000	..	35	931	..	3 559	1 559
Santarém	16 628	15 363	..	12 000	12 000	220	914	914	3 494	2 449
Setúbal	5 941	5 941	..	..	..	..	1 014	1 014	4 927	4 927
Vila Real	1 483	1 483	..	..	..	..	639	639	844	844
Viseu	16 032	15 456	..	12 726	12 726	494	568	568	2 244	2 162

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**85 787**	**82 707**	**− 3 080**	**61 293**	**60 937**	**20 811**	**17 632**	**3 683**	**4 138**
Continente	**81 173**	**79 005**	**− 2 168**	**58 535**	**59 058**	**18 955**	**15 809**	**3 683**	**4 138**
Aveiro	1 658	3 028	1 370	1 407	1 771	247	1 022	4	235
Beja	989	1 186	197	952	541	34	330	3	315
Braga	2 343	3 933	1 590	890	2 639	1 438	1 294	15	..
Coimbra	1 868	1 081	− 787	1 689	1 081	179	..	..	..
Évora	..	38	38	..	8	..	30	..	..
Faro	1 313	2 321	1 008	859	1 206	334	1 115	120	..
Leiria	15 320	11 921	− 3 399	11 169	6 619	3 546	5 042	605	260
Lisboa	17 291	9 794	− 7 497	14 676	8 480	1 902	1 310	713	4
Portalegre	2 352	1 346	−1 006	788	442	1 506	586	58	318
Porto	5 683	11 374	5 691	4 782	9 494	381	1 080	520	800
Santarém	17 379	16 706	− 673	9 432	11 434	6 564	3 141	1 383	2 131
Setúbal	8 461	9 877	1 416	7 813	9 832	408	45	240	..
Vila Real	2 607	3 210	603	1 653	2 854	954	356	..	..
Viseu	2 243	1 861	− 382	1 837	1 674	406	187	..	..

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.

3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras de ar — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**1 279 151**	**13 722**	..	**1 264 686**	**4**	**284**	**455**
Continente	**1 253 432**	**12 566**	..	**1 240 123**	**4**	**284**	**455**
Aveiro	57 525	..	..	57 294	..	..	231
Beja	3 231	..	..	2 919	..	..	312
Braga	112 514	..	..	112 529	..	..	– 15
Coimbra	21 224	40	..	21 184	..	..	0
Évora	4 391	980	..	3 411	..	..	0
Faro	17 130	..	..	17 250	..	..	– 120
Leiria	493 068	..	..	493 413	..	..	– 345
Lisboa	156 251	6 300	..	150 440	..	220	– 709
Portalegre	9 017	840	..	7 917	..	..	260
Porto	86 199	3 628	..	82 274	..	17	280
Santarém	45 243	192	..	44 303	..	..	748
Setúbal	86 078	..	..	86 318	..	..	– 240
Vila Real	34 813	..	..	34 766	..	47	0
Viseu	79 782	..	..	79 778	4	..	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.

3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras de ar — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**793 056**	**643 357**	**53 267**	**24 414**	**20 476**	**51 332**	**210**
Continente	**777 052**	**629 256**	**52 273**	**24 414**	**20 234**	**50 665**	**210**
Aveiro	33 633	23 580	2 600	2 799	2 496	2 158	..
Beja	845	370	297	53	..	125	..
Braga	67 115	57 147	4 390	879	1 171	3 528	..
Coimbra	11 421	8 439	1 176	560	351	895	..
Évora	2 358	2 001	181	..	..	176	..
Faro	8 842	7 408	732	386	100	216	..
Leiria	309 905	256 287	19 884	3 415	8 726	21 593	..
Lisboa	97 506	73 683	6 946	5 247	1 795	9 835	..
Portalegre	3 934	2 961	545	..	6	422	..
Porto	54 330	44 993	3 443	1 313	1 137	3 444	..
Santarém	31 455	27 188	2 064	586	470	1 147	..
Setúbal	47 745	32 810	2 337	7 088	1 878	3 422	210
Vila Real	21 744	17 718	1 599	1 350	440	637	..
Viseu	56 783	49 625	3 738	738	994	1 688	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pneus — Recauchutados — Conta própria	1 000	11	13 232
Pneus — Recauchutados — Conta alheia	»	844	×
Pneus — Vulcanizados — Conta própria	»	1	188
Pneus — Vulcanizados — Conta alheia	»	95	×
Pneus — Rechafpados (conta alheia)	»	40	×
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	302

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Pneus — Conta própria	1 000	11	5 689
Pneus — Conta alheia	»	1 205	×
Pasta de borracha mélange (adquirida)	t	5264	486 756
Borracha virgem	»	237	20 929
Lonas	»	30	2 254
Resinas sintéticas	»	4	392
Soluto de borracha	»	97	7 885
Tintas	»	16	1 617
Dissolventes — Gasolina	»	38	1 918
Dissolventes — Benzina, benzovaque, etc.	»	145	7 870
Borracha de acabamento, ligação ou acolchoamento	»	616	73 225
Água — De rede pública	1 000 m³	52	575
Água — De captação própria	»	2	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	10 272
Lubrificantes	—	×	1 419
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	21
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto papel, metal, vidro e plástico	—	×	25
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	33
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 412
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	9 049
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 805
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 824
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	4 387

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	5 261	5 548
Outros combustíveis	»	..	..
Total sólidos	»	5 261	5 548

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3551.2.0 — **Reconstrução de pneus e câmaras de ar** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	2 069	18 092
Gasóleo	Kl	496	11 005
Petróleo	»	8	127
Gasolina	»	7	524
Outros combustíveis líquidos	»	71	794
Total líquidos	—	×	30 542
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	o	3
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	o	1
Total gasosos	»	o	4
Total combustíveis	—	×	36 094
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	5 443	17 173
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 443	17 173

3559.9.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE BORACHA N. E.

Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**42**	**3 387**	**856 008**	**6 214**	**306 325**	**256 969**	**2 836 314**	**1 726 440**	**1 109 874**
Aveiro	6	540	130 952	1 046	7 904	38 686	285 707	162 872	122 835
Braga	4	388	112 537	649	54 099	– 2 598	280 353	183 244	97 109
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	846	222 490	1 605	116 566	77 322	632 416	332 233	300 183
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17	1 236	310 528	2 178	110 360	111 372	1 250 164	749 984	500 180
Viana do Castelo	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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. d.* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**45**	**3**	**42**	**3**	**5**	**8**	**8**	**6**	**8**	**4**	..	..
Aveiro	7	1	6	..	..	4	..	..	1	1	..	..
Braga	4	..	4	..	..	..	2	..	2	..	..	..
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	2	9	1	1	2	..	1	3	1	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	17	..	17	2	3	2	5	2	1	2	..	..
Viana do Castelo	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 387**	**1 046**	**12**	**1**	**3 375**	**1 045**	**83**	**6**	**273**	**103**	**1**	**..**	**3 019**	**936**	**132**	**62**
Aveiro	540	109	1	..	539	109	13	1	37	8	..	..	489	100	4	..
Braga	388	12	..	..	388	12	12	1	23	5	..	..	353	6	4	1
Lisboa	846	386	3	..	843	386	14	..	91	38	..	..	738	348	4	..
Porto	1 236	404	8	1	1 228	403	39	4	96	42	..	..	1 093	357	104	58

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.

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**856 008**	**674 618**	**30 079**	**62 699**	**581 221**	**619**	**17 134**	**164 256**	**6 214**
Aveiro	130 952	106 775	4 473	8 542	93 760	..	26	24 151	1 046
Braga	112 537	87 263	5 005	4 496	77 762	..	1 235	24 039	649
Lisboa	222 490	175 665	3 787	21 323	150 166	389	7 490	39 335	1 605
Porto	310 528	241 967	14 934	24 960	201 843	230	8 056	60 505	2 178

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.

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**306 325**	**173 004**	**1 303**	**53 162**	**25 551**	**624**	**24 497**	**18 976**	**226 739**	**128 477**
Aveiro	7 904	1 766	..	231	231	..	1 266	896	6 407	639
Braga	54 099	53 895	..	17 283	17 283	204	2 538	2 538	34 074	34 074
Lisboa	116 566	653	..	25 578	492	..	2 303	366	88 685	– 205
Porto	110 360	105 136	– 296	7 593	7 545	..	17 742	14 528	85 321	83 063

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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**470 582**	**727 551**	**256 969**	**272 737**	**396 816**	**138 642**	**253 681**	**59 203**	**77 054**
Aveiro	24 164	62 850	38 686	21 552	46 689	1 859	14 072	753	2 089
Braga	129 079	126 481	– 2 598	66 689	62 293	40 648	50 903	21 742	13 285
Lisboa	87 681	165 003	77 322	45 978	60 050	27 555	73 963	14 148	30 990
Porto	203 343	314 715	111 372	122 555	189 069	59 500	98 952	21 288	26 694

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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 836 314**	**2 771 301**	**25 169**	**20 394**	..	**1 599**	**17 851**
Aveiro	285 707	284 371	..	..	..	..	1 336
Braga	280 353	266 851	4 293	17 570	..	96	– 8 457
Lisboa	632 416	613 088	675	308	..	1 503	16 842
Porto	1 250 164	1 224 709	17 574	2 475	..	..	5 406

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.

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 726 440**	**1 447 905**	**122 022**	**45 751**	**27 273**	**83 489**	..
Aveiro	162 872	129 557	15 722	..	16 079	1 514	..
Braga	183 244	135 852	15 743	16 034	927	14 688	..
Lisboa	332 233	284 467	24 656	1 870	625	20 615	..
Porto	749 984	625 446	48 944	27 847	8 021	39 726	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Artigos: De espuma de borracha	t	205	27 595
Artigos: Para higiene e farmácia	»	88	14 683
Artigos: De desporto	»	2	195
Artigos: Brinquedos	»	13	9 852
Artigos: Utilitários e domésticos	»	433	73 251
Folhas de borracha vulcanizada	»	960	104 552
Sapatos e botas de borracha: De segurança com protecção em metal	1 000 pares	2	1 166
Sapatos e botas de borracha: Botas ultrapassando o joelho	»	39	24 459
Sapatos e botas de borracha: Outras botas	»	1 351	148 883
Sapatos e botas de borracha: Outros sapatos	»	767	149 677
Solas e meias-solas: Para consumo e venda	t	2 407	×
Solas e meias-solas: Só para venda	»	2 407	358 042
Tacões: Para consumo e venda	»	254	×
Tacões: Só para venda	»	249	35 893
Outros aviamentos: Para consumo e venda	»	489	×
Outros aviamentos: Só para venda	»	484	35 505
Crepe: Para consumo e venda	»	30	×
Crepe: Só para venda	»	30	5 190
Artigos para caminho-de-ferro	»	198	38 742
Correias de transporte e transmissão	»	499	126 334
Outros artigos para indústria e outros fins	»	1 342	305 249
Blocos de ebonite para acumuladores	»	30	4 380
Outros artigos de ebonite	»	34	4 965
Pasta de borracha melange: Para consumo próprio	»	4 843	×
Pasta de borracha melange: Para venda	»	5 454	416 878
Outros produtos de borracha	»	1 948	243 621
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Pneus: Para bicicletas	1 000	297	39 237
Pneus: Para motorizadas até 50 cm³	»	87	21 378
Câmaras de ar para bicicletas	»	974	65 866
Sapatos e botas com a parte superior em matéria sintética obtidos por injecção e/ou moldação:			
Sapatos e botas de trabalho e de segurança	1 000 pares	356	71 200
Montados na forma: Sapatos e botas de trabalho	»	1 271	260 387
Montados na forma: Sapatos e botas de quarto	»	20	4 437
Montados na forma: Sapatos de desporto e de ginástica	»	352	111 956
Rastos (solas e meias-solas): Para consumo e venda	t	251	×
Rastos (solas e meias-solas): Só para venda	»	251	45 410
Outros produtos	—	×	22 318

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Latex	t	573	65 840
Borracha virgem: Folha fumada	»	1 618	146 695
Borracha virgem: Crepe	»	483	41 834
Borracha virgem: Outra	»	1 986	147 375
Pigmentos (inorgânicos): Óxidos: De chumbo (litargírio, etc.)	»	1	82
Pigmentos (inorgânicos): Óxidos: De ferro	»	22	1 595
Pigmentos (inorgânicos): Óxidos: De zinco (litopono, etc.)	»	293	19 731
Pigmentos (inorgânicos): Outros	»	233	9 661
Enxofre	»	153	3 205
Óxido de titânio	»	52	4 298
Carbonato de cálcio	»	329	3 137
Carbonato de magnésio	»	18	1 086
Activadores de vulcanização: Óxido de magnésio	»	3	238
Activadores de vulcanização: Outros	»	25	1 942
Plastificadores e amaciadores: Ácido esteárico	»	152	7 323
Plastificadores e amaciadores: Alcatrão vegetal	»	50	865
Plastificadores e amaciadores: Óleos minerais	»	663	19 513
Plastificadores e amaciadores: Parafina	»	24	1 213
Corantes e pigmentos (orgânicos): Anilinas	»	11	2 512
Corantes e pigmentos (orgânicos): Cargas	»	1 378	56 490
Corantes e pigmentos (orgânicos): Caulino	»	792	5 092
Corantes e pigmentos (orgânicos): Talco	»	61	770
Corantes e pigmentos (orgânicos): Outros	»	155	3 979

10 — Materiais consumidos — (continuação — *suite*)

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Aceleradores orgânicos de vulcanização	»	180	23 456
Retardadores orgânicos de vulcanização	»	7	1 761
Substâncias de superfície — Estearato de zinco	»	25	2 776
Substâncias de superfície — Outras	»	3	797
Agentes de regeneração	»	19	632
Sucedâneos de borracha	»	826	64 235
Borracha artificial	»	4 578	341 016
Materiais usados em combinação com a pasta — Fios têxteis	»	26	3 715
Materiais usados em combinação com a pasta — Tecidos diversos	»	511	112 804
Materiais usados em combinação com a pasta — Chumbo	»	0	9
Materiais usados em combinação com a pasta — Arame	»	75	3 221
Carvão preto (Negro-de-fumo)	»	2 145	83 249
Antioxidantes e protectores	»	76	14 697
Dissolventes — Gasolina	»	69	3 170
Dissolventes — Outros (benzina, benzovaque, etc.)	»	727	24 900
Pasta de borracha «mélange» — De produção própria	»	7 211	×
Pasta de borracha «mélange» — Adquirida	»	77	4 411
Borracha vulcanizada para obtenção de recuperados	»	89	248
Recuperados — Por trituração e pulverização — De produção própria	»	5	×
Recuperados — Por trituração e pulverização — Adquiridos	»	32	489
Recuperados — Por regeneração — De produção própria	»	88	×
Recuperados — Por regeneração — Adquiridos	»	180	3 124
Água — De rede pública	1 000 m³	99	1 162
Água — De captação própria	»	218	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	132 027
Lubrificantes	—	×	3 748
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	797
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	16 691
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	13 294
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	6
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	531
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	390
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	2 726
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	2 593
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	17 793
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 540
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	3 117
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	17 299

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3559.9.0 — **Fabricação de artigos de borracha n. e.** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	4	29
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	1 261	1 224
Outros combustíveis sólidos	»	1	167
Total sólidos	»	1 266	1 420
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	3 384	36 033
Gasóleo	Kl	259	5 947
Petróleo	»	18	362
Gasolina	»	25	1 299
Outros combustíveis líquidos	»	35	2 252
Total líquidos	—	×	45 893
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3	81
Acetileno	»	0	149
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	11	256
Total gasosos	»	14	486
Total combustíveis	—	×	47 799
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	20 398	74 223
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	20 398	74 223

3560.0.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

Fabrication d'articles en matières plastiques

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**286**	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	**285**	**15 713**	**4 239 233**	**26 281**	**1 981 668**	**660 689**	**22 207 722**	**14 081 661**	**8 126 061**
Aveiro	43	2 356	596 159	4 117	402 213	131 318	3 115 742	1 944 063	1 171 679
Braga	13	626	154 620	1 205	72 285	48 117	649 882	443 036	206 846
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	6	314	80 607	522	36 868	– 9 529	372 770	219 369	153 401
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	6	122	31 585	200	17 802	– 11 106	236 832	155 401	81 431
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	58	4 126	1 063 186	6 655	635 454	105 790	5 329 760	3 706 086	1 623 674
Lisboa	67	3 600	1 028 821	6 131	224 659	115 653	4 087 219	2 506 966	1 580 253
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	71	3 513	948 287	5 647	417 353	120 469	6 402 404	3 766 831	2 635 573
Santarém	5	500	169 576	835	77 519	137 110	1 014 994	616 234	398 760
Setúbal	9	397	131 645	709	12 251	1 667	743 269	541 498	201 771
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	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.

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matières plastiques* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**300**	**14**	**286**	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	**299**	**14**	**285**	**21**	**38**	**60**	**78**	**44**	**25**	**18**	**1**	..
Aveiro	45	2	43	3	6	11	10	6	3	4	..	..
Braga	13	..	13	1	1	2	4	3	2	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	7	1	6	..	1	1	2	..	2	..	..	..
Évora	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	6	..	6	..	..	3	3	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	62	4	58	3	7	11	13	13	4	7	..	..
Lisboa	71	4	67	8	9	12	20	8	5	5	..	..
Portalegre	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	72	1	71	5	13	14	20	9	8	1	1	..
Santarém	6	1	5	..	..	2	..	2	..	1	..	..
Setúbal	9	..	9	1	..	2	2	3	1	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**15 713**	**5 319**	**100**	**26**	**15 613**	**5 293**	**606**	**56**	**1 826**	**722**	**8**	**1**	**13 181**	**4 515**	**331**	**146**
Aveiro	2 356	624	10	1	2 346	623	98	9	233	84	1	..	2 015	530	112	51
Braga	626	232	3	1	623	231	20	5	88	39	1	..	515	187	29	5
Coimbra	314	83	1	..	313	83	14	1	39	14	..	..	260	68	12	..
Faro	122	49	1	..	121	49	9	1	13	5	..	..	99	43	..	..
Leiria	4 126	1 473	31	11	4 095	1 462	153	7	395	131	2	..	3 547	1 324	41	21
Lisboa	3 600	1 403	23	4	3 577	1 399	111	17	437	203	1	1	3 029	1 179	24	13
Porto	3 513	1 187	20	6	3 493	1 181	149	16	490	182	3	..	2 854	983	101	52
Santarém	500	150	6	2	494	148	26	..	66	42	..	..	402	106	5	4
Setúbal	397	97	3	1	394	96	16	..	48	21	..	..	330	75	..	..

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.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**4 239 233**	**3 337 841**	**245 687**	**501 023**	**2 581 703**	**9 428**	**83 599**	**817 793**	**26 281**
Aveiro	596 159	467 247	38 873	68 015	360 359	..	10 124	118 788	4 117
Braga	154 620	123 543	7 797	15 124	100 622	..	324	30 753	1 205
Coimbra	80 607	64 567	3 273	8 303	51 658	1 333	502	15 538	522
Faro	31 585	25 421	3 519	3 028	18 737	137	98	6 066	200
Leiria	1 063 186	838 883	59 964	106 020	668 783	4 116	11 730	212 573	6 655
Lisboa	1 028 821	816 083	49 300	130 564	634 030	2 189	20 799	191 939	6 131
Porto	948 287	730 245	55 913	133 039	540 583	710	33 282	184 760	5 647
Santarém	169 576	141 434	16 879	21 062	102 759	734	384	27 758	835
Setúbal	131 645	101 885	7 799	12 115	81 762	209	6 356	23 404	709

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.

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**1 981 668**	**1 524 049**	**62 624**	**236 210**	**198 525**	**28 966**	**129 553**	**108 508**	**1 524 315**	**1 217 016**
Aveiro	402 213	348 923	40 572	43 161	38 256	2 546	33 818	32 489	282 116	278 178
Braga	72 285	71 751	..	8 529	8 322	..	2 071	1 894	61 685	61 535
Coimbra	36 868	36 653	..	37	37	215	1 923	1 923	34 693	34 693
Faro	17 802	15 943	476	10 093	10 093	..	783	783	6 450	5 067
Leiria	635 454	323 248	3 819	99 057	71 421	8 625	37 976	31 868	485 977	219 959
Lisboa	224 659	204 874	3 694	23 269	23 269	3 392	17 378	14 545	176 926	167 060
Porto	417 353	366 579	5 010	42 778	37 924	14 085	18 963	10 209	336 517	318 446
Santarém	77 519	72 266	5 253	– 3 225	– 3 225	..	2 487	2 487	73 004	73 004
Setúbal	12 251	10 092	..	83	..	103	1 125	1 125	10 940	8 967

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.

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur des stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**4 195 187**	**4 855 876**	**660 689**	**2 430 516**	**2 622 697**	**1 437 523**	**1 895 863**	**327 148**	**337 316**
Aveiro	526 980	658 298	131 318	306 555	399 415	190 197	218 688	30 228	40 195
Braga	152 506	200 623	48 117	71 187	68 683	67 686	115 850	13 633	16 090
Coimbra	71 459	61 930	– 9 529	45 637	28 191	24 183	32 027	1 639	1 712
Faro	44 019	32 913	– 11 106	23 351	15 772	20 454	16 589	214	552
Leiria	1 095 578	1 201 368	105 790	617 232	666 472	397 034	462 514	81 312	72 382
Lisboa	1 000 483	1 116 136	115 653	630 185	690 443	252 073	313 270	118 225	112 423
Porto	1 067 728	1 188 197	120 469	629 744	623 481	377 718	494 054	60 266	70 662
Santarém	108 230	245 340	137 110	45 369	61 491	62 101	183 689	760	160
Setúbal	94 402	96 069	1 667	44 910	44 897	28 621	31 632	20 871	19 540

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.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**22 207 722**	**21 976 587**	**33 894**	**144 786**	..	**42 287**	**10 168**
Aveiro	3 115 742	3 080 119	4 765	10 749	..	10 142	9 967
Braga	649 882	631 853	445	13 447	..	1 680	2 457
Coimbra	372 770	372 138	..	41	..	518	73
Faro	236 832	236 494	..	..	..	..	338
Leiria	5 329 760	5 272 158	5 448	55 132	..	5 952	– 8 930
Lisboa	4 087 219	4 021 574	11 125	55 206	..	5 116	– 5 802
Porto	6 402 404	6 353 614	10 700	10 211	..	17 483	10 396
Santarém	1 014 994	1 012 891	1 411	..	..	1 292	– 600
Setúbal	743 269	744 600	..	..	..	..	– 1 331

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.

3560.0.0 — **Fabricação de artigos de matérias plásticas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**14 081 661**	**12 282 543**	**653 387**	**101 211**	**136 174**	**852 405**	**55 941**
Aveiro	1 944 063	1 755 945	68 775	5 440	17 112	85 351	11 440
Braga	443 036	379 774	15 403	677	3 784	43 398	..
Coimbra	219 369	197 305	9 807	175	1 099	10 983	..
Faro	155 401	137 641	6 335	201	2 093	8 321	810
Leiria	3 706 086	3 227 435	195 850	37 672	45 074	197 189	2 866
Lisboa	2 506 966	2 148 399	123 986	40 273	28 462	158 492	7 354
Porto	3 766 831	3 301 866	163 219	16 349	27 781	250 656	6 960
Santarém	616 234	469 640	40 323	424	8 954	70 382	26 511
Setúbal	541 498	500 909	20 528	..	955	19 106	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Artigos para: Electricidade e electrónica	t	265	132 338
Artigos para: Automóvel	»	1 139	279 404
Artigos para: Construção naval	»	35	18 447
Artigos para: Material ferroviário	»	17	5 844
Artigos para: Equipamento mecânico	»	8	2 718
Artigos para: Indústria do frio	»	837	157 894
Artigos para: Indústria química	»	1 046	257 957
Artigos para: Óptica, fotografia e cinema	»	1	160
Artigos para: Mobiliário	»	4 766	618 201
Artigos para: Outras indústrias	»	9 784	1 288 819
Placas planas, folhas e filmes para todos os fins	»	47 713	2 619 365
Tubos e tubagem para todos os fins	»	32 922	3 383 399
Artigos para agricultura pesca e pecuária	»	1 909	215 265
Elementos de estrutura para construção civil	»	64	19 789
Revestimentos de paredes e solos	»	1 855	182 251
Sanitários	»	1 499	520 017
Outros artigos para a construção civil	»	5 676	533 424
Frascos	»	4 648	737 120
Garrafas	»	4 038	450 932
Barris e garrafões	»	1 583	172 777
Bisnagas e tubos de reforço	»	60	20 020
Caixas e similares	»	1 592	257 634
Bilhas e vasos	»	853	86 815
Artigos de rolhagem	»	1 680	369 865
Sacos: De grande capacidade	»	5 938	561 284
Sacos: E bolsas de pequena capacidade	»	11 805	1 232 529
Grades, caixas de transporte, contentores, etc.	»	6 389	710 879
Outros artigos de embalagem	»	9 665	1 228 318
Anúncios luminosos	»	16	5 886
Outros artigos de publicidade	»	50	24 487
Artigos de: Escritório, desenho e escolares	»	122	45 467
Artigos de: Encadernação de viagem e estojos	»	27	4 318
Artigos de: Usos domésticos	»	9 291	1 397 944
Artigos de: Desporto, campismo, jogos e brinquedos	»	2 852	666 679
Flores artificiais	»	39	6 105
Artigos de vestuário	»	342	108 039
Sapatos e botas com a parte superior em matéria sintética:			
Obtidos por injecção e/ou por moldação: Sapatos e botas	1 000 pares	26	7 671
Obtidos por injecção e/ou por moldação: Outros	»	1 704	129 210
Montados na forma: Sapatos e botas de quarto	»	89	16 347
Montados na forma: Sandálias e sandaletes	»	46	1 477
Montados na forma: Sapatos de desporto e de ginástica	»	263	43 747
Rastos (solas — meias solas): Para consumo e venda	t	778	×
Rastos (solas — meias solas): Só para venda	»	778	149 298
Tacões: Para consumo e para venda	»	296	×
Tacões: Só para venda	»	277	54 191
Outros aviamentos: Para consumo e venda	»	4	×
Outros aviamentos: Só para venda	»	4	404
Discos não gravados	n.º	850	175
Outros bens de consumo	t	4 889	328 589
Outros artigos de matérias plásticas	—	×	2 541 872
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Solas e meias solas (só de borracha): Para consumo e venda	t	410	×
Solas e meias solas (só de borracha): Só para venda	»	410	69 622
Outros produtos	—	×	361 544

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas *(continua)*: Fenoplásticas	t	2 256	109 952
Aminoplásticas	»	2 200	73 196
Poliesteres	»	1 386	149 893
Poliuretanos	»	7 531	610 251
Silicones	»	114	16 614
Poliamidas	»	425	71 794
Policarbonatos	»	83	17 887
Polietilenos	»	70 087	4 163 474

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Resinas sintéticas e outras matérias *(continuação)* — Polipropilenos	t	8 060	486 060
Poliestirenos	»	9 232	713 891
Poliacrílicos	»	1 283	141 450
Cloreto de polivinilo (P.V.C.)	»	40 236	2 304 392
Acetato de polivinilo (P.V.A.)	»	135	7 583
Celulósicas	»	160	36 160
Outras	—	×	353 918
Mangas para fabrico de sacos e bolsas	—	×	25 223
Produtos químicos — Álcoois	t	318	17 167
Pigmentos e corantes	»	1 225	203 965
Plastificantes	»	4 715	319 449
Outros	—	×	152 861
Produtos utilizados em combinação com o plástico — Tecidos diversos	t	955	293 246
Artigos de borracha	—	×	48 509
Metais e ligas metálicas	t	776	46 702
Fibras de vidro	—	×	76 654
Água — De rede pública	1 000 m³	283	4 270
De captação própria	»	155	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 097 780
Lubrificantes	—	×	50 178
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	7 890
Papel, cartão e cartolina	—	×	132 779
Matérias plásticas	—	×	54 967
Metal	—	×	2 969
Outros materiais	—	×	9 500
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	20 725
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	30 459
Material de manutenção e reparação	—	×	177 957
Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	17 721
Outro material	—	×	22 249
Outros materiais	—	×	232 565

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade Quantité	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	0	1
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	273	386
Outros combustíveis sólidos	»	0	4
Total sólidos	»	273	391
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	6 424	64 259
Gasóleo	Kl	2 060	53 025
Petróleo	»	96	2 360
Gasolina	»	172	9 317
Outros combustíveis líquidos	»	108	2 882
Total líquidos	—	×	131 843
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	474	13 248
Acetileno	»	0	37
Hidrogénio	»	0	6
Outros combustíveis gasosos	»	104	2 186
Total gasosos	»	578	15 477
Total combustíveis	—	×	147 711
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	181 956	506 153
De produção própria	1 000 kWh	98	×
Total electricidade	1 000 kWh	182 054	×

3610.0.0 — FABRICAÇÃO DE PORCELANA, FAIANÇA, GRÉS E OLARIA DE BARRO (a)

Fabrication de porcelaine, faience, gres et poterie (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**12 875**	**3 516 825**	**24 855**	**1 314 626**	**670 401**	**9 921 598**	**4 429 687**	**5 491 911**
Continente	**91**	**12 807**	**3 505 562**	**24 728**	**1 313 516**	**670 958**	**9 908 515**	**4 424 921**	**5 483 594**
Aveiro	25	3 464	957 989	6 033	651 390	163 205	2 983 800	1 419 311	1 564 489
Braga	5	186	16 318	307	1 009	2 078	45 301	15 564	29 737
Coimbra	11	2 381	653 432	5 047	389 878	102 914	2 596 142	1 191 375	1 404 767
Évora	2	4	..	..	4	..	194	68	126
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	28	3 194	1 832 307	6 062	144 501	102 533	1 966 221	784 907	1 181 314
Lisboa	13	1 509	429 275	3 253	60 612	82 657	896 011	358 054	537 957
Porto	3	1 973	596 879	3 847	64 566	218 526	1 382 008	643 690	738 318
Santarém	1	..	.	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	.	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	.	...	...	...	...	...	...
Açores	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Madeira	1	...	...	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui os estabelecimentos com formas de cozedura com capacidade igual ou inferior a 25 m³ — *Ne sont pas compris les établissements avec cours de cuissou d'une capacité egal ou inferieur a 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, faiance, gres et poterie* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**104**	**9**	**95**	**16**	**6**	**10**	**14**	**18**	**17**	**8**	**3**	**3**
Continente	**98**	**7**	**91**	**15**	**6**	**9**	**12**	**18**	**17**	**8**	**3**	**3**
Aveiro	26	1	25	3	4	2	3	3	6	3	..	1
Braga	6	1	5	1	..	1	1	2	..	..	..	..
Coimbra	11	..	11	..	1	..	1	2	3	3	1	..
Évora	4	2	2	2	.	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	1	.	.	...	..	.	..	...	...	...
Leiria	31	3	28	4	1	..	6	7	7	1	2	..
Lisboa	13	.	13	4	.	3	1	3	1	..	..	1
Porto	3	..	3	..	.	1	..	..	..	1	..	1
Santarém	1	..	1	.	.	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	..	1	.	.	...	...	..	.	...	...	...
Viseu	1	..	1	.	.	.	...	..	.	...	...	...
Açores	5	2	3	.	.	.	...	..	..	...	...	...
Madeira	1	..	1	...	...	...	...	.	...	...	...	..

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

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

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Regiões Autónomas	**12 875**	**4 903**	**53**	**11**	**12 822**	**4 892**	**232**	**20**	**1 210**	**390**	**9**	**3**	**11 380**	**4 482**	**369**	**147**
Continente	**12 807**	**4 883**	**49**	**11**	**12 758**	**4 872**	**230**	**19**	**1 205**	**387**	**9**	**3**	**11 323**	**4 466**	**365**	**145**
Aveiro	3 464	1 326	10	5	3 454	1 321	64	1	356	109	3	1	3 034	1 211	124	49
Braga	186	71	4	1	182	70	6	..	8	1	..	..	168	69	5	..
Coimbra	2 381	766	..	..	2 381	766	50	6	175	63	..	..	2 156	697	86	38
Évora	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	3 199	1 451	21	4	3 178	1 447	55	7	139	54	..	..	2 984	1 386	127	48
Lisboa	1 509	558	6	1	1 503	557	32	3	252	103	6	2	1 219	451	14	2
Porto	1 973	661	..	..	1 973	661	23	2	269	52	..	..	1 681	607	..	..

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.

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — **1981**

Distritos e regiões autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**3 516 825**	**2 772 649**	**120 533**	**292 043**	**2 358 766**	**1 307**	**65 702**	**678 474**	**24 855**
Continente	**3 505 562**	**2 763 662**	**120 013**	**291 249**	**2 351 093**	**1 307**	**65 571**	**676 329**	**24 728**
Aveiro	957 989	760 697	30 477	90 433	638 857	930	17 169	180 123	6 033
Braga	16 318	13 027	749	711	11 567	..	..	3 291	307
Coimbra	653 432	528 199	28 440	53 936	445 823	..	8 410	116 823	5 047
Évora	..					..	..		
Leiria	832 307	656 469	22 844	42 326	591 218	81	7 936	167 902	6 062
Lisboa	429 275	321 169	12 481	57 431	251 118	139	25 381	82 725	3 253
Porto	596 879	468 748	25 022	44 856	398 870		6 675	121 456	3 847

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.

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 314 626**	**1 211 895**	**29 855**	**253 075**	**231 342**	**38 823**	**85 487**	**81 851**	**907 386**	**898 702**
Continente	**1 313 516**	**1 210 785**	**29 855**	**253 075**	**231 342**	**38 823**	**85 487**	**81 851**	**906 276**	**897 592**
Aveiro	651 390	598 088	15 001	95 352	95 304	37 252	46 850	46 500	456 935	456 284
Braga	1 009	816	..	..	..	193	635	635	181	181
Coimbra	389 878	386 856	1 254	78 965	78 965	1 276	17 516	17 423	290 867	290 468
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	144 501	118 833	6 055	49 104	35 030	52	14 467	12 215	74 823	71 588
Lisboa	60 612	40 208	7 465	15 223	7 612	..	2 422	1 481	35 502	31 115
Porto	64 566	64 566	..	14 431	14 431	..	3 265	3 265	46 870	46 870

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.

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 546 593**	**2 216 994**	**670 401**	**724 148**	**904 770**	**672 334**	**1 101 541**	**150 111**	**210 683**
Continente	**1 542 355**	**2 213 313**	**670 958**	**723 028**	**903 817**	**669 725**	**1 099 645**	**149 602**	**209 851**
Aveiro	406 287	569 492	163 205	215 777	286 344	146 950	232 950	43 560	50 198
Braga	2 584	4 662	2 078	1 278	1 784	1 160	2 190	146	688
Coimbra	370 386	473 300	102 914	170 779	195 063	168 015	236 128	31 592	42 109
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	258 906	361 439	102 533	140 758	174 492	100 493	162 871	17 655	24 076
Lisboa	224 897	307 554	82 657	49 599	82 120	145 326	176 222	29 972	49 212
Porto	267 942	486 468	218 526	143 106	162 758	99 462	281 571	25 374	42 139

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.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**9 921 598**	**9 563 973**	**242 402**	**1 214**	**160**	**53 277**	**60 572**
Continente	**9 908 515**	**9 551 213**	**242 402**	**1 214**	**160**	**53 277**	**60 249**
Aveiro	2 983 800	2 958 121	4 440	581	160	13 860	6 638
Braga	45 301	44 759	..	..	..	..	542
Coimbra	2 596 142	2 389 920	194 072	..	..	1 633	10 517
Évora	194	194	..	..	..	..	o
Leiria	1 966 221	1 953 585	4 605	241	..	1 369	6 421
Lisboa	896 011	803 172	38 324	332	..	34 943	19 240
Porto	1 382 008	1 362 810	961	..	..	1 472	16 765

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.

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**4 429 687**	**2 183 856**	**1 619 480**	**8 728**	**58 469**	**551 575**	**7 579**
Continente	**4 424 921**	**2 180 931**	**1 617 933**	**8 728**	**58 402**	**551 348**	**7 579**
Aveiro	1 419 311	667 674	514 660	972	29 661	198 897	7 447
Braga	15 564	9 691	2 318	.	266	3 289	..
Coimbra	1 191 375	603 294	431 713	316	12 290	143 762	..
Évora	68	49	19	.	.	..	.
Leiria	784 907	380 812	300 271	7 440	10 687	85 697	..
Lisboa	358 054	175 237	145 356		4 915	32 491	55
Porto	643 690	339 346	217 359		501	86 407	77

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	10 138	104 430
Louça de mesa — Em faiança	»	21 724	950 130
Louça de mesa — Em porcelana e grés fino	»	6 532	1 461 375
Louça sanitária — Em faiança	»	433	23 439
Louça sanitária — Em porcelana e grés fino	»	14 560	1 226 055
Porcelana e grés fino, para fins electrotécnicos	»	2 050	325 233
Louça ornamental — Em faiança	»	6 497	791 552
Louça ornamental — Em porcelana e grés fino	»	437	161 569
Azulejos (ladrilhos de faiança vidrados) — Decorativos pintados à mão	»	229	28 253
Azulejos (ladrilhos de faiança vidrados) — Decorativos ou de uma só cor	»	87 671	3 045 327
Mosaicos de porcelana e grés fino vidrado ou não, de faiança	»	13 960	459 383
Ladrilhos de porcelana e grés fino vidrado ou não	»	29 022	794 075
Outros produtos de faiança, porcelana e grés fino	»	877	42 537
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Telhas e acessórios de telhado vidrados ou não	t	211	1 569
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não de espessura superior a 20 mm	»	3	29
Produtos refractários	»	224	5 842
Outros produtos	—	×	143 178

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Areias siliciosas — De produção própria	t	41	×
Areias siliciosas — Adquiridas	»	48 747	36 423
Argilas — Para produtos em porcelana, grés fino e faiança — De barreira própria	»	2 499	×
Argilas — Para produtos em porcelana, grés fino e faiança — Adquirida	»	144 534	138 538
Argilas — Para outros fins — De barreira própria	»	41	×
Argilas — Para outros fins — Adquirida	»	7 637	5 736
Barros diversos	»	809	×
Betonite	»	243	1 194
Caulino — De produção própria	»	155	×
Caulino — Adquirido	»	50 783	127 691
Talco	»	298	2 475
Feldspato	»	24 097	73 371
Quartzo	»	1 934	3 033
Decalcomanias	1 000	6 811	82 479
Produtos químicos — Pigmentos (zarcão, etc.)	t	68	9 111
Produtos químicos — Óxido de estanho	»	6	5 089
Produtos químicos — Outros óxidos	»	332	33 976
Produtos químicos — Carbonato de cálcio (calcário)	»	3 972	5 917
Produtos químicos — Vidrados e fritas	»	4 303	163 302
Produtos químicos — Outros produtos químicos	—	×	53 420
Tintas para decoração	t	1 007	169 361
Vidros	»	6 900	311 598
Pastas refractárias	»	69	3 074
Alumina calcinada	»	165	4 262
Gesso	»	5 115	36 589
Água — De rede pública	1 000 m³	411	4 395
Água — De captação própria	»	346	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	318 984
Lubrificantes	—	×	15 776
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	7 838
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	229 750
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	103
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal e vidro	—	×	3 334
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	25 802
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	23 790
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	169 580
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	13 740
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	13 338
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	90 787

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3610.0.0 — **Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	5	45
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	11 484	5 862
Outros combustíveis sólidos	»	4	7
Total sólidos	»	11 493	5 914
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	37 031	402 653
Gasóleo	Kl	1 198	29 866
Petróleo	»	27	641
Gasolina	»	78	4 118
Outros combustíveis líquidos	»	31	790
Total líquidos	—	x	438 068
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	29 100	784 413
Acetileno	»	0	19
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	503	16 739
Total gasosos	»	29 603	801 171
Total combustíveis	—	x	1 245 153
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	132 088	374 327
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	132 088	374 327

3620.1.0 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	20	9 100	3 380 572	17 945	735 932	237 612	9 418 292	4 961 155	4 457 137
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	11	5 583	1 979 695	10 745	599 273	289 858	4 607 705	2 418 932	2 188 773
Lisboa	5	1 873	818 593	3 345	90 210	145 885	2 812 605	1 503 293	1 309 312
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 de vidro** — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	20	..	20	..	..	1	1	2	1	4	9	2
Aveiro	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	9 100	1 834	1	.	9 099	1 834	133	15	924	314	1	1	8 042	1 505	115	..
Leiria	5 583	1 090	..	..	5 583	1 090	87	5	443	176	1	1	5 053	909	99	..
Lisboa	1 873	427	..	..	1 873	427	20	4	364	107	.	.	1 489	316	..	..

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.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 380 572**	**2 614 603**	**104 674**	**295 194**	**2 214 735**	..	**91 014**	**674 955**	**17 945**
Leiria	1 979 695	1 537 943	57 678	148 240	1 332 025	..	47 240	394 512	10 745
Lisboa	818 593	630 286	32 404	124 532	473 350	..	33 717	154 590	3 345

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.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**735 932**	**676 449**	**308**	**169 217**	**161 425**	**9 214**	**39 523**	**37 377**	**517 670**	**477 647**
Leiria	599 273	544 518	332	152 549	145 510	5 215	20 806	18 660	420 371	380 348
Lisboa	90 210	86 567	..	10 188	10 188	3 643	12 853	12 853	63 526	63 526

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.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 543 089**	**2 780 701**	**237 612**	**738 945**	**689 218**	**1 754 080**	**2 069 839**	**50 064**	**21 644**
Leiria	1 267 198	1 557 056	289 858	320 085	368 111	906 563	1 179 551	40 550	9 394
Lisboa	696 193	842 078	145 885	237 993	231 606	449 655	598 833	8 545	11 639

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.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**9 418 292**	**9 269 259**	**146 160**	**27 362**	**245**	**3 686**	**– 28 420**
Leiria	4 607 705	4 492 398	115 641	27 185	..	3 637	– 31 156
Lisboa	2 812 605	2 795 833	13 667	..	..	11	3 094

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.

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 961 155**	**2 244 068**	**2 013 504**	**32 959**	**47 536**	**583 822**	**39 266**
Leiria	2 418 932	1 032 897	1 148 864	4 577	21 673	195 348	15 573
Lisboa	1 503 293	681 220	494 666	..	17 101	286 613	23 693

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Ampolas para lâmpadas eléctricas	t	659	28 386
Chaminés para candeeiros	»	128	12 295
Lustres e artigos para lustres	»	236	63 045
Pedras e pingentes	»	67	3 870
Outros artigos para iluminação	»	1 314	142 696
Artigos domésticos em vidro comum — Soprado	»	3 110	525 314
Artigos domésticos em vidro comum — Prensado	»	7 778	481 572
Artigos domésticos em cristal — Soprado	»	2 684	538 326
Artigos domésticos em cristal — Prensado	»	10	2 093
Frascos	1 000	260 770	989 169
Garrafas	»	518 251	3 932 187
Garrafões	»	7 032	250 644
Materiais para construção	t	1 655	49 735
Tubo — Para lâmpadas fluorescentes	»	524	20 266
Tubo — Varão e vareta	»	92	6 060
Vidraça — 2 mm	»	3 254	81 058
Vidraça — 3 mm	»	15 769	429 648
Vidraça — 4 mm	»	17 354	465 801
Vidraça — 5 mm	»	4 899	132 319
Vidraça — Mais de 5 mm	»	4 120	117 641

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Chapa prensada — Até 4 mm não armada	t	15 212	449 177
Chapa prensada — 5-6 mm não armada	»	291	5 184
Chapa prensada — Mais de 6 mm não armada	»	981	18 649
Chapa prensada — 5-6 mm armada	»	1 120	22 015
Outros produtos de vidro	»	709	25 049
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Ampolas farmacêuticas	1 000	134 986	114 269
Artigos para laboratório e farmácia	t	6	631
Vidro de segurança temperado	»	4 102	297 161
Outros artigos de vidro	—	×	29 009
Outros produtos	—	×	35 990

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3620.1.0 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Areias	t	242 118	106 878
Criolite natural	»	128	3 630
Calcário	»	30 332	29 417
Dolomite	»	32 591	34 820
Sal (cloreto de sódio)	»	19	105
Produtos químicos — Carbonato de sódio	»	70 933	804 635
Produtos químicos — Pigmentos (zarcão, cromatos, etc.)	»	602	40 275
Produtos químicos — Enxofre	»	20	361
Produtos químicos — Arsénio	»	70	5 688
Produtos químicos — Selénio	»	o	2 729
Produtos químicos — Sulfato de sódio	»	2 332	31 672
Produtos químicos — Óxidos de manganês	»	97	2 593
Produtos químicos — Outros óxidos	»	314	10 973
Produtos químicos — Carbonato de cálcio	»	3 584	3 600
Produtos químicos — Borato de sódio	»	304	11 592
Produtos químicos — Ácido bórico	»	15	430
Produtos químicos — Outros	—	×	61 392
Chapa de vidro — De produção própria	1 000 m²	279	×
Chapa de vidro — Adquirida	»	439	180 504
Casco de vidro — De produção própria	t	91 402	×
Casco de vidro — Adquirido	»	17 759	25 263
Tubo de vidro para ampolas farmacêuticas	»	618	42 800
Produtos refractários — De produção própria	»	185	×
Produtos refractários — Adquiridos	»	1 566	24 481
Água — Da rede pública	1 000 m³	355	2 739
Água — De captação própria	»	35	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	180 047
Lubrificantes	—	×	20 361
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	28 116
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	93 021
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	114 153
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais (excepto vidro e metal)	—	×	7 266
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	40 181
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	13 028
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	125 645
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	9 840
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	10 056
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	175 776

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	35	598
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	5 350	4 334
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	5 385	4 932
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	113 206	1 093 618
Gasóleo	Kl	2 404	53 828
Petróleo	»	45	1 030
Gasolina	»	48	2 608
Outros combustíveis líquidos	»	498	10 105
Total líquidos	—	×	1 161 189
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	19 164	471 034
Acetileno	»	6	1 307
Hidrogénio	»	o	10
Outros combustíveis gasosos	»	330	2 849
Total gasosos	»	19 500	475 200
Total combustíveis	—	×	1 641 321
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	131 778	372 183
De produção própria	1 000 kWh	53	×
Total electricidade	1 000 kWh	131 831	×

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**96**	**1 354**	**355 190**	**2 075**	**32 087**	**28 547**	**1 378 712**	**891 011**	**487 701**
Continente	**92**	**1 326**	**348 409**	**2 028**	**31 379**	**25 879**	**1 358 090**	**876 812**	**481 278**
Aveiro	3	25	6 088	28	22	494	37 464	24 080	13 384
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	11	2 451	15	..	812	5 314	3 580	1 734
Castelo Branco	5	26	4 347	33	– 250	– 277	22 275	15 753	6 522
Coimbra	3	29	7 179	40	754	2 298	10 920	5 360	5 560
Évora	3	34	8 324	42	..	62	16 968	12 810	4 158
Faro	4	55	13 527	78	..	234	68 839	45 681	23 158
Leiria	9	170	47 229	258	13 983	2 913	215 222	120 862	94 360
Lisboa	23	422	109 032	664	4 421	17 017	453 716	324 178	129 538
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	24	436	121 747	673	2 736	361	443 255	274 533	168 722
Santarém	3	38	9 561	64	6 383	1 271	41 085	26 623	14 462
Setúbal	8	47	11 252	73	185	– 22	26 786	14 175	12 611
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* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**106**	**10**	**96**	**23**	**28**	**26**	**16**	**2**	**1**	..	..	..
Continente	**102**	**10**	**92**	**22**	**26**	**25**	**16**	**2**	**1**	..	..	..
Aveiro	3	.	3	..	1	2	..	.	..	..	..	..
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	5	1	4	..	1	2	1	..	..	..	..	..
Leiria	12	3	9	4	2		2	1	.	..	..	..
Lisboa	27	4	23	7	3	7	5	.	1	..	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	.	..	...	...	...	...	...
Porto	24	..	24	3	7	5	8	1	.	..	..	..
Santarém	3	..	3	.	1	2	..		..	..	..	..
Setúbal	8	..	8	3	4	1	..		..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	..	...	.	..	..	...	.	...	...
Viseu	2	..	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 354**	**206**	**43**	**9**	**1 311**	**197**	**132**	**15**	**163**	**69**	..	..	**1 016**	**113**	**28**	..
Continente	**1 326**	**205**	**43**	**9**	**1 283**	**196**	**129**	**15**	**162**	**68**	..	..	**992**	**113**	**28**	..
Aveiro	25	5	..	..	25	5	4	..	4	2	..	..	17	3	..	..
Braga	11	..	1	..	10	..	1	..	2	..	..	..	7	..	..	..
Castelo Branco	26	3	5	..	21	3	1	..	5	3	..	..	15	..	..	..
Coimbra	29	1	2	..	27	1	6	..	4	1	..	..	17	..	1	..
Évora	34	3	4	..	30	3	5	..	4	2	..	..	21	1	..	..
Faro	55	2	1	..	54	2	7	..	9	2	..	..	38	..	2	..
Leiria	170	56	8	2	162	54	15	6	13	4	..	..	134	44	..	..
Lisboa	422	84	5	1	417	83	28	3	49	28	..	..	340	52	9	..
Porto	436	36	8	3	428	33	41	4	61	18	..	..	326	11	15	..
Santarém	38	2	..	..	38	2	7	..	5	2	..	..	26	..	1	..
Setúbal	47	11	8	3	39	8	11	2	4	4	..	..	24	2	..	..

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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**355 190**	**276 541**	**37 178**	**34 961**	**204 402**	..	**7 586**	**71 063**	**2 075**
Continente	**348 409**	**271 108**	**36 550**	**34 861**	**199 697**	..	**7 586**	**69 715**	**2 028**
Aveiro	6 088	4 859	1 193	780	2 886	..	..	1 229	28
Braga	2 451	1 949	276	330	1 343	..	..	502	15
Castelo Branco	4 347	3 191	120	678	2 393	..	194	962	33
Coimbra	7 179	5 968	1 642	687	3 639	..	29	1 182	40
Évora	8 324	6 764	1 586	892	4 286	..	..	1 560	42
Faro	13 527	9 965	1 719	1 442	6 804	..	..	3 562	78
Leiria	47 229	37 710	4 670	4 166	28 874	..	366	9 153	258
Lisboa	109 032	84 526	7 094	9 662	67 770	..	901	23 605	664
Porto	121 747	93 983	13 530	14 270	66 183	..	6 093	21 671	673
Santarém	9 561	7 182	1 925	611	4 646	..	..	2 379	64
Setúbal	11 252	9 044	2 193	871	5 980	..	3	2 205	73

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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**32 087**	**34 482**	**– 5 005**	**4 804**	**4 527**	..	**13 861**	**12 657**	**18 427**	**17 298**
Continente	**31 379**	**33 774**	**– 5 005**	**4 804**	**4 527**	..	**13 296**	**12 092**	**18 284**	**17 155**
Aveiro	22	22	..	..	..	..	..	..	22	22
Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	– 250	– 250	..	..	..	..	– 250	– 250	..	..
Coimbra	754	754	..	..	..	..	675	675	79	79
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	13 983	13 751	..	232	..	..	1 625	1 625	12 126	12 126
Lisboa	4 421	4 421	..	..	..	..	3 482	3 482	939	939
Porto	2 736	6 975	– 5 005	728	683	..	4 683	4 683	2 330	1 609
Santarém	6 383	4 914	..	3 844	3 844	..	1 092	..	1 447	1 070
Setúbal	185	42	..	..	..	..	112	..	73	42

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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**242 197**	**270 744**	**28 547**	**198 868**	**229 551**	**23 497**	**24 721**	**19 832**	**16 472**
Continente	**238 058**	**263 937**	**25 879**	**195 529**	**223 633**	**22 697**	**23 832**	**19 832**	**16 472**
Aveiro	4 931	5 425	494	4 371	2 726	448	2 574	112	125
Braga	1 782	2 594	812	1 766	2 570	..	..	16	24
Castelo Branco	1 951	1 674	– 277	947	972	1 004	702	..	..
Coimbra	1 250	3 548	2 298	1 183	3 524	14	24	53	..
Évora	3 101	3 163	62	1 032	904	212	240	1 857	2 019
Faro	6 409	6 643	234	6 309	6 523	60	70	40	50
Leiria	22 289	25 202	2 913	12 613	13 134	7 322	7 759	2 354	4 309
Lisboa	146 732	163 749	17 017	129 512	147 897	8 526	6 713	8 694	9 139
Porto	43 183	43 544	361	31 916	40 275	4 563	2 464	6 704	805
Santarém	2 610	3 881	1 271	2 083	610	527	3 271	..	..
Setúbal	2 106	2 084	– 22	2 106	2 084	..	..	..	..

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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	1 378 712	1 370 246	..	11 711	76	39	– 3 360
Continente	1 358 090	1 349 624	..	11 711	76	39	– 3 360
Aveiro	37 464	36 741	..	682	18	10	13
Braga	5 314	5 303	..	..	..	3	8
Castelo Branco	22 275	22 275	..	..	..	..	0
Coimbra	10 920	10 086	..	882	..	5	– 53
Évora	16 968	16 806	..	..	..	..	162
Faro	68 839	68 829	..	..	..	..	10
Leiria	215 222	210 681	..	2 586	..	..	1 955
Lisboa	453 716	451 399	..	1 872	..	..	445
Porto	443 255	443 886	..	5 189	58	21	– 5 899
Santarém	41 085	41 085	..	..	..	..	0
Setúbal	26 786	26 786	..	..	..	..	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.

3620.2.0 — **Indústrias complementares do vidro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	891 011	785 892	29 597	1 763	6 948	66 461	350
Continente	876 812	772 586	29 137	1 763	6 948	66 028	350
Aveiro	24 080	23 244	303	9	56	468	..
Braga	3 580	3 270	63	..	..	247	..
Castelo Branco	15 753	15 168	344	..	..	241	..
Coimbra	5 360	5 017	136	..	..	207	..
Évora	12 810	10 555	914	..	..	1 341	..
Faro	45 681	44 514	845	..	..	322	..
Leiria	120 862	99 458	12 774	287	765	7 578	..
Lisboa	324 178	278 819	8 910	791	1 466	34 192	..
Porto	274 533	249 398	4 078	665	3 878	16 164	350
Santarém	26 623	23 729	359	4	670	1 861	..
Setúbal	14 175	12 388	251	7	113	1 416	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Ampolas farmacêuticas	100	82 824	81 128
Frascos para produtos injectáveis, etc.	»	9 673	23 298
Artigos — Para laboratório e farmácia	t	160	56 125
Artigos — Lapidados	»	10	2 895
Artigos — Gravados	»	1	649
Espelhagem	1 000 m²	505	243 090
Biselagem e outros trabalhos	—	×	326 396
Artigos domésticos e iluminação decorados	t	79	44 041
Vidro de segurança — Inestilhaçável	»	1	137
Vidro de segurança — Temperado	»	550	33 236
Telhas de vidro	»	7	480
Ladrilhos de vidro	»	4	343
Outros artigos de vidro	—	×	449 034
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	109 394

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Chapa de vidro	1 000 m²	1 426	585 507
Artigos para usos domésticos, iluminação, etc.	t	135	28 582
Material para equipamento de laboratório e farmácia	»	34	7 274
Tubo — Para ampolas farmacêuticas	»	471	39 501
Tubo — Para outros fins	»	127	18 171
Varão e vareta	»	6	145
Nitrato de prata	»	2	37 526
Tintas	»	7	2 380
Vernizes	»	28	4 676
Água — De rede pública	1 000 m³	58	694
Água — De captação própria	»	5	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	34 495
Lubrificantes	—	×	1 197
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	40
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 762
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	18
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	552
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal e vidro	—	×	421
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	3 244
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 561
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	11 300
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 038
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	2 104
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	1 514

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2	17
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	142	80
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	144	97
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	16	365
Gasóleo	Kl	290	6 893
Petróleo	»	o	20
Gasolina	»	67	3 029
Outros combustíveis líquidos	»	57	1 381
Total líquidos	—	×	11 688
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	238	6 034
Acetileno	»	6	215
Hidrogénio	»	1	125
Outros combustíveis gasosos	»	141	2 513
Total gasosos	»	386	8 887
Total combustíveis	—	×	20 672
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	3 269	8 925
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 269	8 925

3691.0.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO E DE PRODUTOS REFRACTÁRIOS

Fabrication des materiaux de construtions em terre cuite et produits refractaires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**339**	**15 488**	**3 656 380**	**28 801**	**2 115 539**	**301 115**	**10 905 709**	**5 305 586**	**5 600 123**
Continente	**333**	**15 452**	**3 654 094**	**28 765**	**2 115 539**	**301 421**	**10 901 682**	**5 304 518**	**5 597 164**
Aveiro	52	3 804	863 901	7 048	867 213	182 316	3 425 702	1 862 885	1 562 817
Beja	2	75	16 973	120	27 507	– 496	59 874	26 100	33 774
Braga	10	400	79 578	824	19 440	– 363	219 626	97 063	122 563
Bragança	4	168	33 792	329	16 842	465	90 225	33 822	56 403
Castelo Branco	4	76	15 334	155	5 601	– 564	46 070	18 044	28 026
Coimbra	16	1 179	288 772	2 169	228 189	– 1 614	830 852	429 952	400 900
Évora	4	61	10 905	94	1 552	478	30 249	18 729	11 520
Faro	11	385	87 455	722	46 711	2 478	357 750	129 799	227 951
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	72	2 921	675 521	5 462	367 075	6 822	1 813 660	817 057	996 603
Lisboa	44	2 233	620 729	4 122	101 878	62 768	1 956 605	1 024 926	931 679
Portalegre	9	79	11 417	130	17 278	807	31 015	12 283	18 732
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	70	1 569	326 848	2 869	86 480	24 895	687 664	280 888	406 776
Setúbal	20	919	237 511	1 693	155 436	12 182	574 381	266 471	307 910
Viana do Castelo	4	617	149 901	1 266	30 689	7 604	297 975	104 437	193 538
Vila Real	3	397	99 361	749	100 281	– 4 531	226 164	105 374	120 790
Viseu	5	369	81 993	668	14 367	880	143 149	35 313	107 836
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.

3691.0.0 — Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários

Fabrication des materiaux de construtions em terre cuite et produits refractair — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**366**	**27**	**339**	**26**	**38**	**41**	**138**	**62**	**25**	**9**	..	..
Continente	**355**	**22**	**333**	**22**	**37**	**40**	**138**	**62**	**25**	**9**	..	..
Aveiro	53	1	52	..	..	2	20	21	6	3	..	..
Beja	4	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Braga	11	1	10	..	2	1	3	4	..	..	..	..
Bragança	4	..	4	..	..	..	3	1	..	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	1	1	..	2	..	..	..	..	..
Coimbra	16	..	16	..	..	..	6	7	2	1	..	..
Évora	6	2	4	2	..	1	1	..	..	..	..	..
Faro	11	..	11	1	..	2	6	1	1	..	..	..
Guarda	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	77	5	72	4	4	7	38	14	4	1	..	..
Lisboa	46	2	44	2	2	12	18	5	3	2	..	..
Portalegre	11	2	9	5	3	..	1	..	..	..	..	..
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	73	3	70	7	25	9	24	3	2	..	..	..
Setúbal	22	2	20	..	..	5	9	4	2	..	..	..
Viana do Castelo	4	..	4	..	..	..	1	..	1	2	..	..
Vila Real	4	1	3	..	..	..	..	1	2	..	..	..
Viseu	5	..	5	..	..	..	3	1	1	..	..	..
Açores	10	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**15 488**	**2 226**	**188**	**15**	**15 300**	**2 211**	**523**	**37**	**965**	**294**	**6**	**3**	**13 812**	**1 880**	**681**	**83**
Continente	**15 452**	**2 225**	**178**	**15**	**15 274**	**2 210**	**522**	**37**	**963**	**293**	**6**	**3**	**13 789**	**1 880**	**679**	**83**
Aveiro	3 804	738	9	..	3 795	738	114	4	229	62	2	2	3 452	672	212	32
Beja	75	15	2	..	73	15	..	..	3	3	..	..	70	12	..	..
Braga	400	16	8	2	392	14	16	1	19	..	..	..	357	13	26	..
Bragança	168	11	2	..	166	11	2	1	15	1	1	..	149	9	4	1
Castelo Branco	76	14	2	1	74	13	3	..	2	..	..	..	69	13	..	..
Coimbra	1 179	113	10	1	1 169	112	38	2	70	12	..	..	1 061	98	57	..
Évora	61	9	6	..	55	9	..	..	2	1	..	..	53	8	..	..
Faro	385	57	3	..	382	57	10	..	16	8	..	..	356	49	12	5
Leiria	2 921	496	39	3	2 882	493	122	14	202	61	2	1	2 558	418	177	32
Lisboa	2 233	280	21	1	2 212	279	94	8	194	83	..	..	1 924	188	58	..
Portalegre	79	2	16	1	63	1	1	..	1	..	..	..	61	1	..	..
Santarém	1 569	239	47	3	1 522	236	64	5	63	15	..	..	1 395	216	66	11
Setúbal	919	115	11	3	908	112	22	..	70	30	1	..	816	82	10	..
Viana do Castelo	617	36	2	..	615	36	4	..	20	2	..	..	591	34	17	..
Vila Real	397	19	..	..	397	19	10	1	21	6	..	..	366	12	25	..
Viseu	369	39	..	..	369	39	7	..	17	5	..	..	345	34	12	2

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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**3 656 380**	**2 875 200**	**162 992**	**237 602**	**2 474 606**	..	**27 995**	**753 185**	**28 801**
Continente	**3 654 094**	**2 873 444**	**162 745**	**237 421**	**2 473 278**	..	**27 995**	**752 655**	**28 765**
Aveiro	863 901	681 576	36 636	59 851	585 089	.	3 448	178 877	7 048
Beja	16 973	13 664	..	497	13 167	.	..	3 309	120
Braga	79 578	64 603	3 325	4 587	56 691	.	..	14 975	824
Bragança	33 792	27 950	489	2 864	24 597	..	..	5 842	329
Castelo Branco	15 334	12 149	500	489	11 160	..	..	3 185	155
Coimbra	288 772	225 529	15 889	18 047	191 593	..	4 254	58 989	2 169
Évora	10 905	8 702	..	221	8 481	..	..	2 203	94
Faro	87 455	70 433	3 136	3 135	64 162	.	263	16 759	722
Leiria	675 521	533 772	35 318	48 237	450 217	..	3 648	138 101	5 462
Lisboa	620 729	483 887	30 702	47 991	405 194	..	10 241	126 601	4 122
Portalegre	11 417	9 007	308	145	8 554	..	..	2 410	130
Santarém	326 848	261 593	16 376	15 457	229 760	.	495	64 760	2 869
Setúbal	237 511	182 335	7 570	15 988	158 777	.	4 625	50 551	1 693
Viana do Castelo	149 901	117 883	1 050	5 794	111 039	.	124	31 894	1 266
Vila Real	99 361	74 517	4 915	5 080	64 522	..	195	24 649	749
Viseu	81 993	63 757	2 449	3 559	57 749	.	18	18 218	668

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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**2 115 539**	**1 873 553**	**34 877**	**288 721**	**274 300**	**74 570**	**300 880**	**266 116**	**1 416 491**	**1 333 137**
Continente	**2 115 539**	**1 873 553**	**34 877**	**288 721**	**274 300**	**74 570**	**300 880**	**266 116**	**1 416 491**	**1 333 137**
Aveiro	867 213	840 658	14 432	152 713	151 814	590	45 653	40 877	653 825	647 967
Beja	27 507	26 231	..	..	..	1 276	6 235	6 235	19 996	19 996
Braga	19 440	17 843	1 536	2 830	2 830	..	4 376	4 345	10 698	10 668
Bragança	16 842	13 906	636	855	855	..	6 631	4 331	8 720	8 720
Castelo Branco	5 601	5 236	..	..	..	365	3 710	3 710	1 526	1 526
Coimbra	228 189	175 703	1 090	26 815	26 201	49 980	31 666	30 864	118 638	118 638
Évora	1 552	1 552	..	..	..	..	..	..	1 552	1 552
Faro	46 711	14 785	2 167	4 929	562	429	10 402	7 621	28 784	6 602
Leiria	367 075	318 934	11 566	53 782	49 432	12 121	60 089	48 183	229 517	221 319
Lisboa	101 878	76 383	551	12 323	10 742	5 180	28 828	21 080	54 996	44 561
Portalegre	17 278	17 028	..	..	..	..	10 075	10 005	7 203	7 023
Santarém	86 480	45 044	60	7 455	4 845	2 208	22 530	20 152	54 227	20 047
Setúbal	155 436	149 575	1 800	15 220	15 220	1 770	56 635	56 571	80 011	77 784
Viana do Castelo	30 689	30 023	..	5 418	5 418	166	540	40	24 565	24 565
Vila Real	100 291	99 199	763	379	379	319	11 316	11 316	87 504	87 504
Viseu	14 367	13 592	275	..	..	166	334	..	13 592	13 592

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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 498 310**	**1 799 425**	**301 115**	**758 621**	**881 471**	**643 571**	**778 079**	**96 118**	**139 875**
Continente	**1 496 940**	**1 798 361**	**301 421**	**758 292**	**881 252**	**642 570**	**777 234**	**96 078**	**139 875**
Aveiro	448 158	630 474	182 316	243 899	299 192	167 287	267 415	36 972	63 867
Beja	3 450	2 954	– 496	1 455	528	1 673	2 100	322	326
Braga	13 723	13 360	– 363	5 302	6 226	7 138	5 731	1 283	1 403
Bragança	2 335	2 800	465	1 679	1 927	..	350	656	523
Castelo Branco	17 953	17 389	– 564	10 165	9 937	7 768	7 452	20	..
Coimbra	149 244	147 630	– 1 614	55 660	68 486	89 084	71 344	4 500	7 800
Évora	858	1 336	478	140	170	718	1 086	..	80
Faro	15 977	18 455	2 478	5 473	6 471	7 239	3 677	3 265	8 307
Leiria	292 253	299 075	6 822	149 797	149 072	121 777	129 740	20 679	20 263
Lisboa	328 812	391 580	62 768	167 353	197 283	153 202	188 165	8 257	6 132
Portalegre	2 307	3 114	807	1 061	1 955	1 066	551	180	608
Santarém	63 391	88 286	24 895	30 498	49 089	25 926	32 467	6 967	6 730
Setúbal	60 675	72 857	12 182	34 658	32 892	24 237	29 226	1 780	10 739
Viana do Castelo	57 152	64 756	7 604	36 869	41 708	16 272	16 652	4 011	6 396
Vila Real	17 308	12 777	– 4 531	6 012	3 743	7 721	6 920	3 575	2 114
Viseu	5 506	6 386	880	2 809	3 359	1 791	2 001	906	1 026

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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**10 905 709**	**10 624 338**	**45 574**	**158 976**	**1 424**	**31 640**	**43 757**
Continente	**10 901 682**	**10 620 271**	**45 574**	**158 976**	**1 424**	**31 640**	**43 797**
Aveiro	3 425 702	3 338 491	17 205	15 658	132	27 321	26 895
Beja	59 874	59 844	..	26	..	..	4
Braga	219 626	217 855	..	1 651	..	..	120
Bragança	90 225	90 358	..	..	..	..	− 133
Castelo Branco	46 070	46 090	..	..	..	..	− 20
Coimbra	830 852	817 398	3 211	6 510	433	..	3 300
Évora	30 249	30 169	..	..	..	..	80
Faro	357 750	346 319	..	6 291	..	98	5 042
Leiria	1 813 660	1 767 889	4 018	42 031	..	138	− 416
Lisboa	1 956 605	1 879 470	11 679	67 581	..	..	− 2 125
Portalegre	31 015	27 447	3 140	..	..	..	428
Santarém	687 664	681 498	2 217	4 186	..	..	− 237
Setúbal	574 381	548 345	1 250	15 042	785	..	8 959
Viana do Castelo	297 975	290 094	1 413	..	..	4 083	2 385
Vila Real	226 164	227 546	5	..	74	..	− 1 461
Viseu	143 149	143 029	..	..	..	..	120

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.

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**5 305 586**	**1 701 291**	**2 835 945**	**19 050**	**275 389**	**473 795**	**196**
Continente	**5 304 518**	**1 700 803**	**2 835 485**	**19 050**	**275 309**	**473 675**	**196**
Aveiro	1 862 885	631 584	1 030 659	2 651	88 004	109 987	..
Beja	26 100	2 854	21 011	..	726	1 509	
Braga	97 063	35 351	51 449	..	5 124	5 139	..
Bragança	33 822	8 257	17 847	..	6 397	1 321	..
Castelo Branco	18 044	5 010	10 311	.	1 840	883	..
Coimbra	429 952	177 777	189 600	4 070	9 930	48 575	..
Évora	18 729	7 760	8 408		2 277	284	..
Faro	129 799	24 937	97 699	230	3 260	3 673	..
Leiria	817 057	264 183	404 587	5 477	57 664	85 146	..
Lisboa	1 024 926	332 785	491 931	3 405	34 822	161 787	196
Portalegre	12 283	2 873	7 359	.	1 128	923	..
Santarém	280 888	83 721	146 379	1 768	32 262	16 758	..
Setúbal	266 471	49 144	180 943	160	16 390	19 834	..
Viana do Castelo	104 437	33 091	62 262		2 116	6 968	..
Vila Real	105 374	15 387	77 763		8 857	3 367	.
Viseu	35 313	10 076	20 283	220	1 377	3 357	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Telhas e acessórios de telhado vidrado ou não	t	334 704	1 151 474
Tijolos e tijoleiras vidrados ou não com espessura superior a 20 mm	»	3 812 632	6 093 886
Produtos refractários	»	39 243	552 138
Tubos e acessórios em grés comum	»	46 248	395 203
Tubos de barro	»	5	25
Ladrilhos de barro ou de grés comum vidrados ou não	»	95 899	2 141 169
Mosaicos de barro ou de grés comum vidrados ou não	»	1	27
Agregados de argila expandida	»	60 876	159 738
Outros materiais de barro para construção	—	×	27 149
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produtos de olaria (barro e grés comum)	t	1 715	54 601
Outros produtos	—	×	52 587

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Areias siliciosas e areões — De produção própria	t	10 238	×
Areias siliciosas e areões — Adquiridos	»	21 528	6 903
Argila — De barreira própria	»	3 449 528	×
Argila — Adquirida	»	2 669 012	345 714
Caulino — De produção própria	»	4 993	×
Caulino — Adquirido	»	21 749	16 144
Feldspato	»	9 448	17 273
Quartzo	»	623	938
Água — De rede pública	1 000 m³	228	2 250
Água — De captação própria	»	1 073	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	439 698
Lubrificantes	—	×	58 688
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	10 455
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	50 844
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	10 254
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	105
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	252
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	2 099
Materiais para embalagens (madeira, papel, metal, etc.)	—	×	7 785
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	54 070
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	459 212
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	6 762
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	19 875
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	191 969

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3691.0.0 — **Fabricação de materiais de barro para construção e de produtos refractários** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	661	5 299
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	490 573	244 375
Outros combustíveis sólidos	»	62 846	27 708
Total sólidos	»	554 080	277 382
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	126 400	1 249 048
Gasóleo	Kl	12 320	294 017
Petróleo	»	1 180	28 485
Gasolina	»	156	8 870
Outros combustíveis líquidos	»	226	3 787
Total líquidos	—	×	1 584 207
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	10 626	288 064
Acetileno	»	1	385
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	39	951
Total gasosos	»	10 666	289 400
Total combustíveis	—	×	2 150 989
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	254 410	684 956
De produção própria	1 000 kWh	12	×
Total electricidade	1 000 kWh	254 422	×

3692.1.0 — FABRICAÇÃO 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 899**	**1 415 615**	**4 835**	**1 082 570**	**162 093**	**15 823 669**	**10 696 159**	**5 127 510**
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 899**	**143**	..	..	**2 899**	**143**	**64**	**1**	**391**	**85**	..	..	**2 444**	**57**	**1**	..

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

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

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées des 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 415 615**	**977 857**	**39 362**	**131 267**	**807 228**	..	**170 528**	**267 230**	**4 835**

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.

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**1 082 570**	**1 041 680**	**15 157**	**28 003**	**21 835**	**10 082**	**79 505**	**79 468**	**949 823**	**940 377**

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.

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 640 998**	**1 803 091**	**162 093**	**1 053 150**	**1 317 292**	**259 028**	**154 617**	**328 820**	**331 182**

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.

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**15 823 669**	**15 796 284**	**23 954**	..	..	**1 069**	**2 362**

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.

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**10 696 159**	**2 576 931**	**7 000 117**	**37 250**	**319 330**	**762 531**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Cimento	t	6 032 641	15 499 617
Clinquer para venda nesse estado	»	98 786	245 350
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	66 672

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Areia — De produção própria	t	3 700	×
Areia — Adquirida	»	364 579	35 089
Caulino	»	8 450	2 120
Calcário e marga — De produção própria	»	8 143 225	×
Calcário e marga — Adquirido	»	362 158	41 510
Pirites	»	37 152	17 869
Clinquer adquirido para consumo nesse estado	»	295 308	798 387
Gesso — De produção própria	»	19 200	×
Gesso — Adquirido	»	182 327	88 837
Água — De rede pública	1 000 m³	1 060	13 277
Água — De captação própria	»	826	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	231 976
Lubrificantes	—	×	31 698
Embalagens não recuperáveis de papel, cartão e cartolina	—	×	625 527
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	9 278
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	293 543
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	3 169
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	5 394
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	379 257

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	167	257
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	6 855	3 132
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	7 022	3 389

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3692.1.0 — **Fabricação de cimento** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	558 159	5 438 251
Gasóleo	Kl	5 826	134 792
Petróleo	»	3	74
Gasolina	»	45	2 343
Outros combustíveis líquidos	»	91	1 666
Total líquidos	—	×	5 577 126
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	29	881
Acetileno	»	1	322
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	21	549
Total gasosos	»	51	1 752
Total combustíveis	—	×	5 582 267
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	557 109	1 417 850
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	557 109	1 417 850

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 415**	**538 966**	**2 416**	**138 718**	**168 065**	**2 537 808**	**1 665 945**	**871 863**
Lisboa	3	954	376 718	1 663	100 012	159 935	1 838 773	1 199 897	638 876
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3699.0.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — *Fabrication d'objects en fibrociment* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**6**	..	**6**	..	..	..	..	**2**	**1**	**3**	..	..
Lisboa	3	..	3	..	..	..	..	..	1	2	..	..
Porto	2	..	2	...	..	...	..	...	...	...	...	...
Santarém	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 415**	**255**	**2**	.	**1 413**	**255**	**49**	**2**	**258**	**66**	..	..	**1 106**	**187**	**2**	..
Lisboa	954	164	..	..	954	164	42	2	180	47	..	..	732	115	1	..

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

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

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**538 966**	**406 481**	**31 554**	**82 209**	**292 718**	..	**30 615**	**101 870**	**2 416**
Lisboa	376 718	289 446	25 596	58 014	205 836	..	17 630	69 642	1 663

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.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**138 718**	**121 054**	**11 917**	**26 592**	**25 186**	**4 341**	**5 383**	**5 383**	**90 485**	**90 485**
Lisboa	100 012	85 170	11 917	9 218	9 218	2 925	3 981	3 981	71 971	71 971

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.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**688 123**	**856 188**	**168 065**	**417 436**	**521 855**	**226 914**	**289 871**	**43 773**	**44 462**
Lisboa	434 911	594 846	159 935	233 287	356 607	157 851	193 777	43 773	44 462

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.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 537 808**	**2 259 729**	**40 033**	**235 691**	**1 666**	..	**689**
Lisboa	1 838 773	1 564 549	37 844	235 691	..	..	689

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.

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 665 945**	**1 169 739**	**43 404**	**249 432**	**10 787**	**187 427**	**5 156**
Lisboa	1 199 897	767 454	26 238	249 432	3 309	148 308	5 156

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.2.0 — **Fabricação de artigos de fibrocimento** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapa — Ondulada para cobertura	t	111 870	1 188 732
Chapa — Lisa	»	1 895	24 526
Tubo para — Água sob pressão	»	18 801	430 505
Tubo para — Esgotos e outros fins	»	3 294	71 080
Acessórios para tubos	»	89	4 382
Reservatórios para líquidos	»	4 483	150 586
Complemento de chapas lisas e para cobertura	»	4 272	98 088
Outros artigos de fibrocimento	»	18 181	280 328
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	11 502

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Amianto	t	16 302	731 523
Pigmentos (óxidos de ferro, etc.)	»	6	306
Cimento	»	112 937	319 049
Água — Da rede pública	1 000 m³	206	2 863
Água — De captação própria	»	67	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	18 952
Lubrificantes	—	×	9 732
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	6 482
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 136
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	9 578
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 114
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	10 850
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	58 154

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	10
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1	10
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	129	2 990
Petróleo	»	13	293
Gasolina	»	48	2 478
Outros combustíveis líquidos	»	13	306
Total líquidos	—	×	6 067
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	29	898
Acetileno	»	0	44
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	1	56
Total gasosos	»	30	998
Total combustíveis	—	×	7 075
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	10 422	36 329
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 422	36 329

3699.3.0 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CIMENTO E MARMORITE *(a)*

Fabrication d'objects en ciment et en marmorite (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1000 ESC.	1000	1000 ESC.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**333**	**7 972**	**2 084 693**	**13 284**	**735 589**	**102 387**	**10 398 266**	**6 752 976**	**3 645 290**
Continente	**275**	**7 589**	**2 026 713**	**12 772**	**680 278**	**96 508**	**10 116 673**	**6 589 563**	**3 527 110**
Aveiro	23	999	292 130	1 716	71 913	– 5 285	1 438 065	862 530	575 535
Beja	4	18	1 978	15	407	336	4 127	2 505	1 622
Braga	16	345	82 835	612	30 027	– 3 683	494 949	353 087	141 862
Bragança	11	63	6 930	66	3 411	677	17 595	14 084	3 511
Castelo Branco	9	189	46 140	329	19 973	2 904	163 660	95 180	68 480
Coimbra	16	256	59 080	429	28 009	15 299	407 967	299 683	108 284
Évora	4	119	27 211	194	15 618	3 701	128 538	82 316	46 222
Faro	21	676	205 123	1 128	71 743	14 128	1 015 243	629 495	385 748
Guarda	11	86	16 564	90	15 815	1 054	80 038	32 181	47 857
Leiria	22	530	129 159	955	15 972	– 14 880	693 986	434 092	259 894
Lisboa	32	1 372	389 761	2 444	107 070	5 254	2 105 343	1 420 496	684 847
Portalegre	4	50	10 181	80	634	2 158	14 351	9 665	4 686
Porto	30	908	216 514	1 455	99 152	19 565	1 201 894	817 873	384 021
Santarém	14	445	90 848	781	17 713	789	201 386	155 514	45 872
Setúbal	16	808	298 281	1 280	116 416	41 064	1 457 239	928 989	528 250
Viana do Castelo	7	97	19 588	154	3 950	2 530	140 178	91 694	48 484
Vila Real	12	392	94 523	669	23 329	17 630	348 903	205 927	142 976
Viseu	23	236	39 867	375	39 126	– 6 733	203 211	154 252	48 959
Açores	**23**	**154**	**23 989**	**254**	**11 885**	**– 367**	**110 066**	**62 312**	**47 754**
Madeira	**35**	**229**	**33 991**	**258**	**43 426**	**6 246**	**171 527**	**101 101**	**70 426**

(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 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.

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorite* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**399**	**66**	**333**	**104**	**61**	**62**	**64**	**25**	**14**	**2**	..	**1**
Continente	**315**	**40**	**275**	**70**	**49**	**53**	**62**	**24**	**14**	**2**	..	**1**
Aveiro	23	..	23	4	..	7	7	3	1	1	..	..
Beja	4	..	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Braga	18	2	16	4	1	4	6	1	..	..	..	..
Bragança	12	1	11	4	7	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	11	2	9	2	2	3	1	1	..	..	..	..
Coimbra	18	2	16	3	6	3	3	1	..	..	..	..
Évora	5	1	4	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Faro	23	2	21	9	2	2	3	2	3	..	..	..
Guarda	13	2	11	6	1	3	1	..	..	..	..	..
Leiria	25	3	22	3	3	8	5	3	..	..	..	..
Lisboa	35	3	32	4	4	6	10	5	2	1	..	..
Portalegre	4	..	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..
Porto	32	2	30	2	6	6	10	3	2	..	..	1
Santarém	16	2	14	5	2	2	2	1	2	..	..	..
Setúbal	18	2	16	3	..	3	5	2	3	..	..	..
Viana do Castelo	7	..	7	3	..	1	3	..	..	..	..	..
Vila Real	17	5	12	3	5	..	3	..	1	..	..	..
Viseu	34	11	23	10	6	5	1	1	..	..	..	..
Açores	**29**	**6**	**23**	**8**	**8**	**7**	..	..	..	..	..	..
Madeira	**55**	**20**	**35**	**26**	**4**	**2**	**2**	**1**	..	..	..	..

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

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

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**7 972**	**573**	**243**	**26**	**7 729**	**547**	**326**	**18**	**940**	**239**	**7**	**2**	**6 463**	**290**	**205**	**7**
Continente	**7 589**	**562**	**185**	**25**	**7 404**	**537**	**313**	**15**	**915**	**232**	**7**	**2**	**6 176**	**290**	**179**	**7**
Aveiro	999	60	6	2	993	58	40	1	122	25	3	1	831	32	65	3
Beja	18	3	8	3	10	..	1	..	..	..	..	..	9	..	1	..
Braga	345	3	17	1	328	2	16	..	29	2	..	..	283	..	2	..
Bragança	63	7	11	3	52	4	8	..	7	1	..	..	37	3	3	3
Castelo Branco	189	6	7	..	182	6	10	..	22	3	..	..	150	3	5	..
Coimbra	256	13	9	1	247	12	16	2	22	5	..	..	209	5	12	..
Évora	119	3	2	..	117	3	1	..	17	..	..	..	99	3	..	..
Faro	676	51	8	..	668	51	20	..	101	27	1	..	547	24	2	..
Guarda	86	11	17	3	69	8	4	1	17	6	..	..	48	1	..	..
Leiria	530	38	9	1	521	37	36	5	69	15	..	..	416	17	14	1
Lisboa	1 372	175	5	..	1 367	175	33	1	169	48	1	..	1 165	126	7	..
Portalegre	50	3	2	..	48	3	..	..	9	2	..	..	39	1	..	..
Porto	908	68	20	1	888	67	40	4	113	28	2	1	735	35	19	..
Santarém	445	25	7	1	438	24	16	1	31	12	..	..	391	11	31	..
Setúbal	808	52	5	..	803	52	39	..	120	36	..	..	644	16	6	..
Viana do Castelo	97	7	7	1	90	6	6	..	7	3	..	..	77	3	..	..
Vila Real	392	20	14	2	378	18	10	..	37	11	..	..	331	7	11	..
Viseu	236	17	31	6	205	11	17	..	23	8	..	..	165	3	1	..
Açores	**154**	**7**	**20**	**1**	**134**	**6**	**8**	**3**	**5**	**3**	..	..	**121**	..	**9**	..
Madeira	**229**	**4**	**38**	..	**191**	**4**	**5**	..	**20**	**4**	..	..	**166**	..	**17**	..

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

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

3699.3.0 — **Fabricação de artigos de cimento e marmorite** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**2 084 693**	**1 628 580**	**103 798**	**231 733**	**1 293 049**	..	**48 450**	**407 663**	**13 284**
Continente	**2 026 713**	**1 581 893**	**100 461**	**226 767**	**1 254 665**	..	**48 429**	**396 391**	**12 772**
Aveiro	292 130	226 507	13 241	29 082	184 184	..	8 232	57 391	1 716
Beja	1 978	1 624	336	..	1 288	..	..	354	15
Braga	82 835	64 515	6 748	6 926	50 841	..	1 401	16 919	612
Bragança	6 930	5 799	970	935	3 894	..	..	1 131	66
Castelo Branco	46 140	35 933	1 798	3 991	30 144	..	1 444	8 763	329
Coimbra	59 080	47 096	3 835	5 495	37 766	..	336	11 648	429
Évora	27 211	20 716	420	3 994	16 302	..	456	6 039	194
Faro	205 123	161 918	6 440	26 008	129 470	..	2 304	40 901	1 128
Guarda	16 564	13 233	1 002	3 306	8 925	..	49	3 282	90
Leiria	129 159	103 944	7 709	14 517	81 718	..	241	24 974	955
Lisboa	389 761	299 959	12 936	45 226	241 797	..	11 939	77 863	2 444
Portalegre	10 181	8 280	..	1 753	6 527	..	35	1 866	80
Porto	216 514	172 156	13 912	27 349	130 895	..	4 200	40 158	1 455
Santarém	90 848	71 878	4 734	6 016	61 128	..	340	18 630	781
Setúbal	298 281	228 646	19 171	39 121	170 354	..	15 494	54 141	1 280
Viana do Castelo	19 588	15 241	773	1 414	13 054	..	..	4 347	154
Vila Real	94 523	73 457	3 058	7 921	62 478	..	1 721	19 345	669
Viseu	39 867	30 991	3 378	3 713	23 900	..	237	8 639	375
Açores	**23 989**	**18 956**	**987**	**749**	**17 220**	..	..	**5 033**	**254**
Madeira	**33 991**	**27 731**	**2 350**	**4 217**	**21 164**	..	**21**	**6 239**	**258**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Regiões Autónomas	**735 589**	**621 962**	**26 343**	**124 775**	**115 145**	**23 346**	**231 496**	**192 618**	**329 629**	**314 199**
Continente	**680 278**	**578 851**	**23 343**	**123 862**	**114 232**	**18 226**	**213 218**	**176 790**	**301 629**	**287 829**
Aveiro	71 913	69 289	– 679	6 576	5 950	2 507	15 118	14 948	48 391	48 391
Beja	407	..	..	..	..	..	..	..	407	..
Braga	30 027	27 051	642	1 782	1 532	..	8 032	7 082	19 571	18 437
Bragança	3 411	51	..	1 000	..	60	2 050	..	301	51
Castelo Branco	19 973	11 606	567	1 897	1 897	..	12 501	4 701	5 008	5 008
Coimbra	28 009	26 246	100	3 397	3 397	51	8 044	6 432	16 417	16 417
Évora	15 618	15 618	..	68	68	..	8 449	8 449	7 101	7 101
Faro	71 743	66 107	2 566	7 315	7 315	985	24 173	22 096	36 704	36 696
Guarda	15 815	2 916	1 320	5 200	..	20	6 688	2 008	2 587	908
Leiria	15 972	14 586	65	3 544	3 544	– 1 901	– 3 338	– 5 896	17 602	16 938
Lisboa	107 070	99 029	3 721	15 654	15 654	1 252	23 574	23 376	62 869	59 999
Portalegre	634	..	..	..	..	..	350	..	284	..
Porto	99 152	79 702	9 806	25 998	25 998	1 588	30 804	25 074	30 956	28 630
Santarém	17 713	18 363	– 650	3 670	3 670	..	12 842	12 842	1 851	1 851
Setúbal	116 416	102 836	2 517	43 036	42 964	6 048	34 356	31 913	30 459	27 959
Viana do Castelo	3 950	3 808	67	15	..	..	450	450	3 418	3 358
Vila Real	23 329	20 596	268	1 465	1 263	1 920	12 927	12 627	6 749	6 706
Viseu	39 126	21 047	3 033	3 245	980	5 696	16 198	10 688	10 954	9 379
Açores	**11 885**	**9 865**	..	..	..	**120**	**8 590**	**7 340**	**3 175**	**2 525**
Madeira	**43 426**	**33 246**	**3 000**	**913**	**913**	**5 000**	**9 688**	**8 488**	**24 825**	**23 845**

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Regiões Autónomas	**1 359 082**	**1 461 469**	**102 387**	**597 273**	**683 268**	**703 522**	**689 735**	**58 287**	**88 466**
Continente	**1 331 759**	**1 428 267**	**96 508**	**585 646**	**668 470**	**689 247**	**672 215**	**56 866**	**87 582**
Aveiro	217 940	212 655	– 5 285	80 534	94 565	123 240	99 246	14 166	18 844
Beja	779	1 115	336	401	787	378	328	..	..
Braga	41 229	37 546	– 3 683	14 671	11 322	25 668	25 502	890	722
Bragança	3 370	4 047	677	2 047	2 151	1 157	1 800	166	96
Castelo Branco	24 276	27 180	2 904	19 269	22 941	4 944	4 185	63	54
Coimbra	51 489	66 788	15 299	23 840	26 464	26 620	39 803	1 029	521
Évora	11 900	15 601	3 701	5 066	7 280	6 834	8 321	..	..
Faro	59 741	73 869	14 128	32 145	40 278	25 583	29 110	2 013	4 481
Guarda	12 959	14 013	1 054	5 317	7 881	6 538	3 145	1 104	2 987
Leiria	82 981	68 101	– 14 880	36 150	39 067	45 024	26 645	1 807	2 389
Lisboa	305 526	310 780	5 254	138 620	154 944	149 918	131 350	16 988	24 486
Portalegre	2 755	4 913	2 158	2 335	3 847	420	1 066	..	..
Porto	163 074	182 639	19 565	87 224	99 187	69 279	70 014	6 571	13 438
Santarém	71 969	72 758	789	26 629	37 409	44 332	32 559	1 008	2 790
Setúbal	159 736	200 800	41 064	48 479	68 128	106 878	121 562	4 379	11 110
Viana do Castelo	15 826	18 356	2 530	8 605	11 184	7 218	7 172	3	..
Vila Real	72 274	89 904	17 630	42 136	35 243	28 856	52 596	1 282	2 065
Viseu	33 935	27 202	– 6 733	12 178	5 792	16 360	17 811	5 397	3 599
Açores	**7 244**	**6 877**	**– 367**	**2 670**	**2 973**	**3 967**	**3 854**	**607**	**50**
Madeira	**20 079**	**26 325**	**6 246**	**8 957**	**11 825**	**10 303**	**13 666**	**814**	**834**

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**10 398 266**	**10 154 530**	**41 040**	**171 982**	**89**	**446**	**30 179**
Continente	**10 116 673**	**9 873 410**	**41 040**	**170 988**	**89**	**430**	**30 716**
Aveiro	1 438 065	1 416 187	8 412	8 788	..	..	4 678
Beja	4 127	4 127	..	..	..	..	0
Braga	494 949	481 623	65	13 429	..	..	– 168
Bragança	17 595	17 332	..	333	..	..	– 70
Castelo Branco	163 660	152 434	..	11 052	..	183	– 9
Coimbra	407 967	399 058	..	9 417	..	..	– 508
Évora	128 538	128 538	..	..	..	..	0
Faro	1 015 243	990 157	689	21 929	..	..	2 468
Guarda	80 038	76 398	1 074	499	89	95	1 883
Leiria	693 986	692 928	..	476	..	..	582
Lisboa	2 105 343	2 078 248	2 723	16 858	..	16	7 498
Portalegre	14 351	14 351	..	..	..	..	0
Porto	1 201 894	1 168 544	12 167	14 180	..	136	6 867
Santarém	201 386	194 449	..	5 155	..	..	1 782
Setúbal	1 457 239	1 378 469	13 344	58 695	..	..	6 731
Viana do Castelo	140 178	140 181	..	..	..	..	– 3
Vila Real	348 903	340 449	2 566	5 105	..	..	783
Viseu	203 211	199 937	..	5 072	..	..	– 1 798
Açores	**110 066**	**110 623**	..	..	..	..	**– 557**
Madeira	**171 527**	**170 497**	..	**994**	..	**16**	**20**

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Regiões Autónomas	**6 752 976**	**5 873 972**	**318 523**	**18 903**	**166 943**	**374 628**	**7**
Continente	**6 589 563**	**5 727 834**	**311 224**	**18 903**	**163 718**	**367 884**	..
Aveiro	862 530	745 509	38 546	215	19 615	58 645	..
Beja	2 505	2 385	80	..	..	40	..
Braga	353 087	314 711	18 113	133	4 324	15 806	..
Bragança	14 084	11 948	960	..	714	462	..
Castelo Branco	95 180	76 552	7 719	..	8 788	2 121	..
Coimbra	299 683	271 094	12 985	..	5 326	10 278	..
Évora	82 316	67 230	4 691	..	4 606	5 789	..
Faro	629 495	570 624	22 185	587	6 883	29 216	..
Guarda	32 181	27 323	3 378	..	1 114	366	..
Leiria	434 092	362 543	18 183	13 278	11 956	28 132	..
Lisboa	1 420 496	1 268 361	53 395	3 784	23 257	71 699	..
Portalegre	9 665	7 435	1 189	..	50	991	..
Porto	817 873	727 730	29 946	180	13 508	46 509	..
Santarém	155 514	132 742	15 600	42	2 773	4 357	..
Setúbal	928 989	744 369	61 368	486	27 437	95 329	..
Viana do Castelo	91 694	82 480	2 936	..	1 645	4 633	..
Vila Real	205 927	177 854	12 303	5	2 496	13 269	..
Viseu	154 252	136 944	7 647	193	6 102	3 366	..
Açores	**62 312**	**56 974**	**2 932**	..	**1 235**	**1 171**	..
Madeira	**101 101**	**89 164**	**4 367**	..	**1 990**	**5 573**	**7**

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Mosaicos e acessórios de cimento	t	44 957	153 976
Manilhas, tubos e acessórios de cimento	»	284 418	743 523
Postes e colunas de cimento	»	110 680	684 003
Vigas de cimento	»	607 733	2 372 181
Blocos a base de cimento	»	684 373	1 186 707
Telhas de cimento	»	126 435	250 459
Abobadilhas	»	285 439	638 535
Betão preparado	1 000 m³	1 424	2 943 300
Outros artigos de cimento	t	188 199	690 192
Mosaicos e acessórios de marmorite	»	58 766	241 863
Pestes e colunas de marmorite	»	4 135	98 363
Outros artigos de marmorite	»	62	1 444
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	319 441

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Areia	t	2 020 004	549 235
Brita, seixo ou cascalho para betão	1 000 m³	1 627	756 869
Cimento	t	939 513	2 721 150
Ferro	»	5 304	144 092
Aço	»	27 107	838 780
Produtos metálicos	—	×	62 152
Água — Da rede pública	1 000 m³	465	6 082
Água — De captação própria	»	1 778	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	550 216
Lubrificantes	—	×	18 125
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	3 034
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	71
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	1 040
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	1
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	1 139
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	1 116
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	6 260
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	34 155
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	232 789
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	9 354
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	12 072
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	75 963

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	0	1
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	94	55
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	94	56
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	5 374	56 469
Gasóleo	Kl	6 714	163 334
Petróleo	»	73	1 640
Gasolina	»	188	10 606
Outros combustíveis líquidos	»	52	1 311
Total líquidos	—	×	233 360
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	16	507
Acetileno	»	2	302
Hidrogénio	»	0	15
Outros combustíveis gasosos	»	4	221
Total gasosos	»	22	1 045
Total combustíveis	—	×	234 461
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	30 487	84 062
De produção própria	1 000 kWh	102	×
Total electricidade	1 000 kWh	30 589	×

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	560	188 501	825	119 704	40 261	698 126	398 629	299 497
Aveiro	4	431	140 134	666	97 708	9 933	504 280	305 318	198 962
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 personnel en service ou 31-XII*									
			Total	1 a 4	5 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	7	..	7	1	..	1	2	..	3	..	..	..
Aveiro	4	..	4	..	..	..	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	560	178	2	..	558	178	17	1	112	40	..	..	429	137	2	1
Aveiro	431	132	1	..	430	132	9	1	81	28	..	..	340	103	2	1

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

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

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					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*
		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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**188 501**	**142 527**	**6 952**	**39 653**	**95 922**	..	**10 412**	**35 562**	**825**
Aveiro	140 134	106 772	3 755	28 979	74 038	..	6 293	27 069	666

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.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**119 704**	**107 747**	**898**	**37 923**	**37 923**	**2 157**	**8 126**	**8 126**	**70 600**	**61 698**
Aveiro	97 708	85 751	898	30 776	30 776	2 157	4 066	4 066	59 811	50 909

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.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**311 749**	**352 010**	**40 261**	**138 817**	**144 830**	**170 806**	**206 015**	**2 126**	**1 165**
Aveiro	200 792	210 725	9 933	103 710	102 015	97 082	108 710	..	..

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.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**698 126**	**696 866**	**1 703**	**518**	..	..	**– 961**
Aveiro	504 280	504 280	..	..	..	..	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.

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**398 629**	**344 423**	**22 198**	**201**	**3 623**	**26 234**	**1 950**
Aveiro	305 318	260 553	19 295	..	3 008	20 512	1 950

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.4.0 — **Fabricação de abrasivos** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Lixas — Para madeira	t	914	140 755
Lixas — A água	»	480	107 880
Lixas — Para metais (excluindo a água)	»	929	222 364
Mós abrasivas	»	620	138 323
Pedras de amolar	»	64	13 938
Rebolos	»	183	43 032
Pastas de polir	»	3	323
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	30 251

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Corindo	t	931	48 818
Argila	»	80	402
Esmeril	»	256	8 630
Telas suporte	»	285	101 241
Papel suporte	»	639	45 330
Carboneto de silício	»	476	45 971
Colas	»	300	27 025
Água — Da rede pública	1 000 m³	4	86
Água — De captação própria	»	2	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	35 192
Lubrificantes	—	×	183
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	830
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	3 325
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	42
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	91
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto vidro	—	×	36
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	284
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 273
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	13 258
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 680
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 937
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	6 789

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	4
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	1	4
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	958	9 111
Gasóleo	Kl	25	573
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	9 684
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	154	4 182
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	154	4 182
Total combustíveis	—	×	13 870
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	2 302	8 328
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 302	8 328

3699.5.0 — FABRICAÇÃO DE CANTARIAS E DE OUTROS PRODUTOS DE PEDRA (*a*)

Fabrication des objects em pierre (a)

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1000 ESC.	1000	1000 ESC.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**359**	**6 559**	**1 463 365**	**11 420**	**733 500**	**306 967**	**5 433 577**	**2 954 384**	**2 479 193**
Aveiro	20	210	46 952	344	47 203	176	253 516	142 415	111 101
Beja	6	32	4 435	50	3 085	2 140	11 960	5 291	6 669
Braga	6	149	31 228	252	6 333	12 053	129 287	86 233	43 054
Castelo Branco	6	32	4 518	52	440	445	13 500	7 854	5 646
Coimbra	19	308	70 725	540	135 851	17 285	308 108	186 944	121 164
Évora	23	405	96 089	771	48 731	27 872	361 967	184 631	177 336
Faro	16	276	61 503	456	18 455	2 019	177 196	80 288	96 908
Guarda	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	36	579	106 244	994	32 315	47 617	686 038	495 694	190 344
Lisboa	132	2 606	627 312	4 658	306 234	154 205	2 064 695	1 095 866	968 829
Portalegre	4	35	7 128	51	..	176	20 508	5 773	14 735
Porto	28	898	190 661	1 638	34 968	48 581	555 803	170 757	385 046
Santarém	21	590	124 559	918	58 445	− 6 601	511 114	324 537	186 577
Setúbal	28	238	51 093	352	17 403	− 3 516	198 299	87 243	111 056
Viana do Castelo	5	92	16 670	155	13 326	887	69 001	38 100	30 901
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	5	68	13 511	119	10 269	3 111	38 641	22 719	15 922

(*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 couverte egale ou inferieure 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 de outros produtos de pedra — *Fabrication des objects en pierre* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**393**	**34**	**359**	**94**	**107**	**77**	**54**	**18**	**6**	**2**	**1**	..
Aveiro	20	..	20	5	9	3	3	..	..	..	..	..
Beja	7	1	6	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Braga	8	2	6	..	1	1	4	..	..	..	..	..
Castelo Branco	6	..	6	4	1	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	19	..	19	4	5	5	4	1	..	..	..	..
Évora	24	1	23	6	9	3	4	..	1	..	..	..
Faro	22	6	16	4	4	5	2	..	1	..	..	..
Guarda	4	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	38	2	36	8	11	10	6	..	1	..	..	..
Lisboa	141	9	132	36	40	26	16	12	..	1	1	..
Portalegre	5	1	4	3	..	..	1	..	..	..	..	..
Porto	32	4	28	3	6	8	7	2	1	1	..	..
Santarém	22	1	21	4	6	4	2	3	2	..	..	..
Setúbal	30	2	28	12	10	3	3	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	6	1	5	1	..	2	2	..	..	..	..	..
Vila Real	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	7	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**6 559**	**433**	**294**	**65**	**6 265**	**368**	**415**	**26**	**434**	**143**	**4**	**1**	**5 416**	**199**	**217**	**23**
Aveiro	210	7	21	2	189	5	10	..	16	2	..	..	163	3	4	..
Beja	32	..	7	..	25	..	..	..	.	..	..	..	25	..	2	..
Braga	149	2	6	..	143	2	5	1	9	1	..	..	129	..	15	..
Castelo Branco	32	..	1	..	31	..	8	..	..	..	..	..	23	..	..	..
Coimbra	308	16	12	2	296	14	20	4	23	8	1	..	253	2	18	..
Évora	405	14	19	2	386	12	16	1	20	5	..	..	350	6	2	..
Faro	276	29	23	3	253	26	14	..	15	7	..	..	224	19	5	..
Leiria	579	78	28	3	551	75	41	4	37	17	..	..	473	54	56	21
Lisboa	2 606	179	45	3	2 561	176	212	10	179	56	3	1	2 170	110	43	2
Portalegre	35	2	5	..	30	2	2	..	5	2	..	..	23	..	1	..
Porto	898	64	81	45	817	19	30	1	55	18	..	..	732	..	36	..
Santarém	590	14	8	1	582	13	20	1	39	10	..	..	523	2	20	..
Setúbal	238	23	22	3	216	20	25	3	26	14	..	..	165	3	2	..
Viana do Castelo	92	2	8	1	84	1	3	..	4	1	..	..	77	..	7	..
Viseu	68	.	5	..	63	..	5	..	2	..	..	..	56	..	6	..

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

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

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 463 365**	**1 155 440**	**91 931**	**86 095**	**977 414**	..	**20 309**	**287 616**	**11 420**
Aveiro	46 952	37 577	2 360	3 075	32 142	..	467	8 908	344
Beja	4 435	3 508	..	..	3 508	..	..	927	50
Braga	31 228	24 293	1 030	1 615	21 648		323	6 612	252
Castelo Branco	4 518	3 715	1 073	..	2 642	..	..	803	52
Coimbra	70 725	57 196	4 800	4 411	47 985	..	264	13 265	540
Évora	96 089	76 442	3 825	5 048	67 569	..	158	19 489	771
Faro	61 503	48 702	3 190	2 767	42 745	..	17	12 784	456
Leiria	106 244	83 879	9 758	4 528	69 593	..	1 545	20 820	994
Lisboa	627 312	493 842	45 666	38 551	409 625	..	13 738	119 732	4 658
Portalegre	7 128	5 491	780	961	3 750		..	1 637	51
Porto	190 661	150 362	6 486	10 223	133 653	.	2 252	38 047	1 638
Santarém	124 559	97 826	5 109	8 234	84 483	..	303	26 430	918
Setúbal	51 093	39 779	4 900	5 039	29 840		1 242	10 072	352
Viana do Castelo	16 670	13 397	536	483	12 378	..	..	3 273	155
Viseu	13 511	10 888	1 355	344	9 189	..	..	2 623	119

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 de outros produtos de pedra** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**733 500**	**600 751**	**– 127**	**91 537**	**77 190**	**22 601**	**143 833**	**121 970**	**475 656**	**401 591**
Aveiro	47 203	31 795	348	2 858	2 858	2 060	5 996	1 996	35 941	26 941
Beja	3 085	3 085	..	..	..	..	..	..	3 085	3 085
Braga	6 333	5 328	..	247	..	..	473	– 96	5 613	5 424
Castelo Branco	440	440	..	..	..	..	..	..	440	440
Coimbra	135 851	92 880	3 914	15 786	1 970	4 862	34 025	32 527	77 264	58 383
Évora	48 731	46 254	1 920	6 825	6 825	..	2 241	1 711	37 745	37 718
Faro	18 455	17 939	..	1 267	1 267	220	1 079	783	15 889	15 889
Leiria	32 315	41 246	– 11 609	11 974	11 880	1 895	4 809	4 216	25 246	25 150
Lisboa	306 234	243 227	1 332	40 639	40 449	9 302	53 051	41 334	201 910	161 444
Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	34 968	29 770	3 415	7 620	7 620	790	17 142	16 331	6 001	5 819
Santarém	58 445	54 014	– 200	4 321	4 321	2 524	14 695	13 118	37 105	36 575
Setúbal	17 403	11 243	450	..	..	948	9 027	8 910	6 978	2 333
Viana do Castelo	13 326	13 023	303	..	..	..	1 140	1 140	11 883	11 883
Viseu	10 269	10 065	..	..	..	..	155	..	10 114	10 065

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 de outros produtos de pedra** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**905 944**	**1 212 911**	**306 967**	**398 469**	**563 426**	**325 023**	**436 237**	**182 452**	**213 248**
Aveiro	27 878	28 054	176	13 209	19 229	7 675	4 981	6 994	3 844
Beja	1 412	3 552	2 140	1 180	90	13	962	219	2 500
Braga	34 649	46 702	12 053	15 755	20 281	17 226	22 981	1 668	3 440
Castelo Branco	6 287	6 732	445	6 066	6 461	150	229	71	42
Coimbra	24 038	41 323	17 285	8 794	15 887	9 975	18 948	5 269	6 488
Évora	54 739	82 611	27 872	20 859	36 663	27 610	24 606	6 270	21 342
Faro	43 883	45 902	2 019	26 142	25 649	15 634	16 589	2 107	3 664
Leiria	82 344	129 961	47 617	36 177	59 045	16 694	25 951	29 473	44 965
Lisboa	423 632	577 837	154 205	168 807	262 748	167 299	229 973	87 526	85 116
Portalegre	136	312	176	136	312	..	..	..	..
Porto	89 934	138 515	48 581	28 498	43 096	34 006	67 475	27 430	27 944
Santarém	76 467	69 866	– 6 601	43 182	41 541	18 630	15 937	14 655	12 388
Setúbal	18 641	15 125	– 3 516	11 766	12 458	6 436	2 128	439	539
Viana do Castelo	6 627	7 514	887	5 125	6 424	1 502	245	..	845
Viseu	2 198	5 309	3 111	1 655	3 969	227	1 234	316	106

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 de outros produtos de pedra** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 433 577**	**5 232 208**	**18 205**	**135 788**	**446**	**16 134**	**30 796**
Aveiro	253 516	242 641	..	13 927	..	98	− 3 150
Beja	11 960	9 679	..	..	..	..	2 281
Braga	129 287	126 667	..	848	..	..	1 772
Castelo Branco	13 500	13 279	..	250	..	..	− 29
Coimbra	308 108	285 004	8 156	13 183	..	546	1 219
Évora	361 967	335 797	..	9 426	..	1 672	15 072
Faro	177 196	174 644	..	357	..	638	1 557
Leiria	686 038	655 228	6 999	8 071	..	248	15 492
Lisboa	2 064 695	1 998 339	3 050	53 201	446	12 069	− 2 410
Portalegre	20 508	20 408	..	100	..	..	0
Porto	555 803	533 814	..	21 271	..	204	514
Santarém	511 114	506 351	..	6 416	..	614	− 2 267
Setúbal	198 299	197 201	..	983	..	15	100
Viana do Castelo	69 001	68 126	..	..	..	30	845
Viseu	38 641	38 851	..	..	..	..	− 210

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 de outros produtos de pedra** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 954 384**	**2 201 533**	**295 490**	**70 663**	**102 785**	**283 913**	..
Aveiro	142 415	79 204	19 325	5 738	5 216	32 932	..
Beja	5 291	4 229	481	..	300	281	..
Braga	86 233	69 229	2 410	..	937	13 657	..
Castelo Branco	7 854	7 327	352	..	..	175	..
Coimbra	186 944	155 438	12 433	293	4 457	14 323	..
Évora	184 631	156 568	16 437	458	3 644	7 524	..
Faro	80 288	64 484	7 015	7	3 680	5 102	..
Leiria	495 694	409 343	31 883	9 271	22 761	22 436	..
Lisboa	1 095 866	762 201	122 864	50 172	43 159	117 470	..
Portalegre	5 773	3 416	1 909	..	..	448	..
Porto	170 757	121 570	19 103	2 353	2 514	25 217	..
Santarém	324 537	250 510	34 615	917	7 855	30 640	..
Setúbal	87 243	55 394	18 765	1 451	4 432	7 201	..
Viana do Castelo	38 100	25 782	5 512	3	1 800	5 003	..
Viseu	22 719	19 260	1 109	..	1 416	934	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapa serrada — De mármore e similares — Para consumo próprio	1 000 m²	1 291	×
Chapa serrada — De mármore e similares — Para venda	»	1 220	1 039 496
Chapa serrada — De granitos e afins — Para consumo próprio	»	51	×
Chapa serrada — De granitos e afins — Para venda	»	29	94 848
Chapa serrada — De outras rochas — Para consumo próprio	»	29	×
Chapa serrada — De outras rochas — Para venda	»	3	7 460
Cantarias — De mármore para construção civil	—	×	2 095 072
Cantarias — De granito para construção civil	—	×	137 605
Cantarias — De outras rochas para construção civil	—	×	19 774
Cantarias — De mármore tipo rústico	—	×	48 159
Cantarias — De granito tipo rústico	—	×	13 550
Cantarias — De outras rochas tipo rústico	—	×	9 750
Tampos para mesa — De mármore	—	×	81 354
Tampos para mesa — De granito e afins	—	×	455
Tampos para mesa — De outras rochas	—	×	200
Esculturas e artigos decorativos — De mármore e similares	—	×	32 129
Esculturas e artigos decorativos — De granito e afins	—	×	48
Construções funerárias — De mármore e similares	—	×	183 157
Construções funerárias — De granito e afins	—	×	26 680
Construções funerárias — De outras rochas	—	×	617
Artigos para cozinha e sanitários — De mármore e similares	—	×	140 053
Artigos para cozinha e sanitários — De granito e afins	—	×	2 292
Artigos para cozinha e sanitários — De outras rochas	—	×	146
Outras obras não discriminadas — De mármore e e similares	—	×	134 260
Outras obras não discriminadas — De granito e afins	—	×	31 434
Brita, sarrisca e grânulos — De mármore e afins	1 000 m³	291	175 956
Brita, sarrisca e grânulos — De granito e similares	»	794	269 794
Brita, sarrisca e grânulos — De basalto e outras rochas	»	1 161	370 820
Artigos para calcetamento e cercas — De mármore e similares	t	803	1 135
Artigos para calcetamento e cercas — De granito e afins	»	40 739	129 009
Artigos para calcetamento e cercas — De outras rochas	»	9 668	29 783
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	157 179

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Rochas — Mármores e similares — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	131	×
Rochas — Mármores e similares — Em blocos — Adquiridos	»	72	977 331
Rochas — Mármores e similares — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	1 298	×
Rochas — Mármores e similares — Em chapa serrada — Adquirida	»	502	433 042
Rochas — Granito e afins — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	607	×
Rochas — Granito e afins — Em blocos — Adquiridos	»	2	23 677
Rochas — Granito e afins — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	58	×
Rochas — Granito e afins — Em chapa serrada — Adquirida	»	16	35 350
Rochas — Outras rochas — Em blocos — De produção própria	1 000 m³	1 001	×
Rochas — Outras rochas — Em blocos — Adquiridos	»	13	23 942
Rochas — Outras rochas — Em chapa serrada — De produção própria	1 000 m²	28	×
Rochas — Outras rochas — Em chapa serrada — Adquirida	»	6	4 937
Areia para serragem	t	19 579	5 593
Granalha para serragem	»	298	7 077
Cotas	»	21	4 077
Gesso	»	1 115	7 648
Abrasivos para — Serragem	»	78	4 662
Abrasivos para — Polimento — Em pó	»	42	5 455
Abrasivos para — Polimento — Em segmentos	»	111	17 627
Fio helicoidal	—	×	8 703
Lâminas — De aço	—	×	13 784
Lâminas — Diamantadas	—	×	121 908
Discos para serragem	—	×	50 244
Água — De rede pública	1 000 m³	197	2 063
Água — De captação própria	»	85	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	156 002

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade Quantité	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Lubrificantes	—	×	20 136
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	5 863
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	6 947
Embalagens não recuperáveis de: Matérias plásticas	—	×	13 982
Embalagens não recuperáveis de: Metal	—	×	30
Embalagens não recuperáveis de: Outros materiais, excepto vidro	—	×	859
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	16 928
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	57 276
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	147 686
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	4 556
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	×	5 113
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	19 035

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e de outros produtos de pedra **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	17	251
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	147	165
Outros combustíveis sólidos	»	0	22
Total sólidos	»	164	438
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	39	437
Gasóleo	Kl	6 520	146 924
Petróleo	»	220	5 253
Gasolina	»	87	5 779
Outros combustíveis líquidos	»	18	842
Total líquidos	—	×	159 235
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	67	2 061
Acetileno	»	3	297
Hidrogénio	»	0	24
Outros combustíveis gasosos	»	1	57
Total gasosos	»	71	2 439
Total combustíveis	—	×	162 112
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	41 571	133 378
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	41 571	133 378

3710.1.5 — OBTENÇÃO E LAMINAGEM DE FERRO E AÇO E FABRICAÇÃO DE FOLHA DE FLANDRES

Obtention et laminage de fer et acier et de fer blanc

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**7 342**	**3 506 138**	**11 042**	**4 448 083**	**364 734**	**25 045 861**	**18 191 354**	**6 854 507**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	1 069	493 818	1 473	146 487	154 354	4 784 665	2 628 433	2 156 232
Setúbal	3	5 528	2 749 149	8 197	4 232 909	− 467 855	17 028 650	12 877 194	4 151 456
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 de fer et acier et de fer blanc* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**11**	..	**11**	..	..	**1**	..	**3**	**4**	**1**	**1**	**1**
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	..	4	..	..	1	..	2	..	..	1	..
Setúbal	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 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** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**7 342**	**379**	**1**	..	**7 341**	**379**	**289**	**18**	**728**	**285**	..	..	**6 324**	**76**	..	..
Porto	1 069	76	1	..	1 068	76	53	4	177	61	..	..	838	11	..	..
Setúbal	5 528	283	..	..	5 528	283	220	12	487	213	..	..	4 821	58	..	..

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.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 506 138**	**2 721 696**	**198 296**	**276 863**	**2 246 537**	..	**172 090**	**612 352**	**11 042**
Porto	493 818	382 150	34 864	63 073	284 213	..	24 068	87 600	1 473
Setúbal	2 749 149	2 146 910	155 458	194 973	1 796 479	..	130 173	472 066	8 197

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.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**4 448 083**	**3 381 739**	**87 524**	**196 712**	**38 869**	**820 977**	**17 323**	**17 323**	**3 325 547**	**3 325 547**
Porto	146 487	84 636	45 991	15 581	67	346	3 926	3 926	80 643	80 643
Setúbal	4 232 909	3 228 486	41 463	181 101	38 772	820 631	12 107	12 107	3 177 607	3 177 607

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.

3710.1.5 — **Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**11 238 447**	**11 603 181**	**364 734**	**6 115 296**	**6 300 781**	**3 438 093**	**4 017 166**	**1 685 058**	**1 285 234**
Porto	1 082 150	1 236 504	154 354	557 765	525 109	322 565	406 932	201 820	304 413
Setúbal	8 709 464	8 241 609	- 467 855	4 757 379	5 058 788	2 618 344	2 277 056	1 333 741	905 765

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.

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**25 045 861**	**24 664 682**	**737 031**	**4 418**	..	**39 554**	**– 399 824**
Porto	4 784 665	4 580 393	93 423	2 201	..	6 055	102 593
Setúbal	17 028 650	16 778 181	643 468	1 478	..	33 499	– 427 976

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.

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**18 191 354**	**13 810 281**	**3 226 366**	**87 401**	**379 457**	**648 035**	**39 814**
Porto	2 628 433	1 980 187	447 664	31 427	48 590	120 565	..
Setúbal	12 877 194	10 062 478	1 916 183	55 352	313 288	491 722	38 171

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Coque produzido na fábrica — Para consumo e venda	t	174 813	×
Coque produzido na fábrica — Só para venda	»	8 305	61 113
Sinter	»	336 587	×
Gusa em bruto — Qualidade — Refinação	»	304 783	×
Gusa em bruto — Qualidade — Moldação — Para consumo e venda	»	9 966	×
Gusa em bruto — Qualidade — Moldação — Só para venda	»	9 966	114 903
Gusa em bruto — Processos — Coque	»	304 783	×
Gusa em bruto — Processos — Eléctrica — Para consumo e venda	»	9 966	×
Gusa em bruto — Processos — Eléctrica — Só para venda	»	9 966	114 903
Ferro — Ligas — Para consumo e venda	»	51 520	×
Ferro — Ligas — Só para venda	»	51 520	1 471 307
Aço bruto — Por produtos — Lingotes	»	344 739	×
Aço bruto — Por produtos — Semi-produto de vazamento contínuo	»	211 912	×
Aço bruto — Por processos — A oxigénio puro (L.D. etc.)	»	325 237	×
Aço bruto — Por processos — Eléctrico	»	231 414	×
Folha de flandres electrolítica	»	54 883	2 451 808

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Laminados a quente — Material de via	»	1 972	48 282
Laminados a quente — Perfis pesados	»	37 441	828 392
Laminados a quente — Perfis ligeiros	»	426 645	8 842 479
Laminados a quente — Fio de máquina	»	100 519	2 158 610
Laminados a frio — Chapa nua de aço em folha ou bobine	»	115 229	3 148 385
Laminados a frio — Aço estirado (fio, varão, barra, etc.)	»	69 991	1 617 360
Laminados a frio — Chapas galvanizadas	»	35 785	1 182 722
Laminados a frio — Outros	»	106	10 062
Aços especiais	»	7 752	241 834
Sucatas produzidas	»	129 090	859 285
Gás de alto forno	1000 m³	518 634	428 615
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Argon a 99,9 %	1 000 m³	177	438
Azoto a 99,8 % para consumo e venda	»	4 961	×
Oxigénio a 99-99,8 % para consumo e venda	»	47 074	×
Oxigénio a 99-99,8 % só para venda	»	1 399	9 528
Outros produtos	»	×	1 189 559

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.1.5 — Obtenção e laminagem de ferro e aço e fabricação de folha de flandres **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Na produção de sinter e coque — Carvão mineral	t	260 330	1 476 911
Na produção de sinter e coque — Minérios de ferro e concentrados	»	326 341	762 820
Na produção de sinter e coque — Calcário	»	39 740	12 717
Na produção de sinter e coque — Finos de coque — De produção própria	»	18 901	×
Na produção de sinter e coque — Finos de coque — Adquiridos	»	1 438	7 948
No alto forno e nos fornos eléctricos — Minério de ferro e concentrados	»	165 697	405 395
No alto forno e nos fornos eléctricos — Minérios de manganês (20 % de Mn e mais)	»	62 421	305 524
No alto forno e nos fornos eléctricos — Calcário	»	3 776	1 253
No alto forno e nos fornos eléctricos — Quartzo	»	64 070	57 400
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sinter	»	341 621	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Coque — De produção própria	»	181 203	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Coque — Adquirido	»	23 590	180 571
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para gusa — De produção própria	»	1 627	×
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para gusa — Adquirida	»	1 249	39 505
No alto forno e nos fornos eléctricos — Gusa para aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	299 149	3 044 110
No alto forno e nos fornos eléctricos — Spiegel e ferro-manganês para — Aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	1 114	27 862
No alto forno e nos fornos eléctricos — Spiegel e ferro-manganês para — Aço eléctrico (ácido e básico)	»	483	12 045
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Aço a oxigénio puro (LD, etc.)	»	66 941	410 887
No alto forno e nos fornos eléctricos — Sucata de ferro e aço para — Aço eléctrico (ácido e básico)	»	265 208	1 923 161
Na laminagem — Chapas grossas (coils)	»	231 601	3 998 282
Na laminagem — Barras (lingotes)	»	343 385	4 315 214
Na laminagem — Ácido clorídrico	»	2 855	15 793
Na laminagem — Fenol	»	76	2 886
Na laminagem — Produtos refractários	»	5	850
Na laminagem — Metais não ferrosos — Alumínio	»	87	7 357
Na laminagem — Metais não ferrosos — Chumbo	»	20	1 227
Na laminagem — Metais não ferrosos — Estanho	»	387	389 877
Na laminagem — Metais não ferrosos — Zinco	»	2 656	124 051
Noutras operações: sucata de ferro e aço	»	4 985	113 662
Água — Da rede pública	1 000 m³	52	670
Água — De captação própria	»	49 971	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 564 654
Lubrificantes	—	×	84 867
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	19 009
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	21 988
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	60
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	15 399
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	637
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	8 086
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	22 053
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	781 816
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	12 279
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	24 692
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	844 403

11 — 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 — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	31 577	333 575
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	30 986	45 808
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	62 563	379 383
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	35 406	335 112
Gasóleo	Kl	1 195	28 071
Petróleo	»	55	1 221
Gasolina	»	77	4 085
Outros combustíveis líquidos	»	8 616	111 780
Total líquidos	—	×	480 269
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3 716	103 012
Acetileno	»	31	4 012
Hidrogénio	»	o	268
Outros combustíveis gasosos	»	99 791	798 843
Total gasosos	»	103 538	906 135
Total combustíveis	—	×	1 765 787
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	739 352	1 460 579
De produção própria	1 000 kWh	27 587	×
Total electricidade	1 000 kWh	766 939	×

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	1 250	418 341	2 030	134 375	1 476 473	3 628 831	2 302 789	1 326 042
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 250	42	..	.	1 250	42	34	2	112	19	2	1	1 104	21	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.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**418 341**	**330 021**	**20 521**	**28 304**	**281 196**	..	**7 770**	**80 550**	**2 030**

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.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**134 375**	**132 679**	**4**	**173**	..	..	**6 576**	**5 966**	**127 622**	**126 713**

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.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 245 540**	**2 722 013**	**1 476 473**	**797 992**	**2 224 281**	**386 600**	**451 694**	**60 948**	**46 038**

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.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 628 831**	**3 462 161**	**111 794**	**33 153**	**100**	**36 533**	**– 14 910**

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.

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 302 789**	**2 117 286**	**78 797**	**1 019**	**18 119**	**87 568**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.7.0 — **Fabricação de tubos de aço** **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Tubos de aço { Com soldadura	t	76 425	3 087 041
Tubos de aço { Sem soldadura	»	268	15 879
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	359 241

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Aço { Fitas para tubos	t	71 011	1 478 524
Aço { Noutros formatos	»	16 015	336 975
Metais não ferrosos: zinco	»	2 402	127 168
Água { Da rede pública	1 000 m³	35	236
Água { De captação própria	»	79	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	149 073
Lubrificantes	—	×	6 040
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	456
Consumos diversos { Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 590
Consumos diversos { Material de manutenção e reparação	—	×	3 710
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Papel, cartão e cartolina	—	×	31
Consumos diversos { Material de escritório e propaganda { Outro material	—	×	4 128
Consumos diversos { Outros materiais	—	×	9 355

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	2 188	22 070
Gasóleo	Kl	222	5 083
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	23	1 135
Total líquidos	—	×	28 288
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	175	5 020
Acetileno	»	0	83
Hidrogénio	»	..	.
Outros combustíveis gasosos	»	1	109
Total gasosos	»	176	5 212
Total combustíveis	—	×	33 500
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	12 558	45 297
De produção própria	1 000 kWh	3	×
Total electricidade	1 000 kWh	12 561	×

3710.9.0 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	**89**	**8 661**	**2 547 649**	**15 522**	**556 096**	**199 357**	**6 630 037**	**3 817 622**	**2 812 415**
Aveiro	11	1 488	414 783	2 688	172 202	– 24 795	1 180 563	626 196	554 367
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	9	406	96 763	741	6 516	1 391	236 305	117 757	118 548
Castelo Branco	2	134	33 807	228	1 393	7 523	70 691	29 921	40 770
Coimbra	5	301	66 070	552	9 421	1 863	168 354	54 256	114 098
Évora	3	125	24 289	194	..	2 767	45 479	20 421	25 058
Faro	4	44	12 031	68	..	47	18 469	9 439	9 030
Guarda	1	..	..	.	...	.	.	...	...
Leiria	1	..	..	.	.	.	.	.	...
Lisboa	9	1 321	495 511	2 551	96 650	144 210	1 327 764	866 041	461 723
Portalegre	1	..	..	.	.	.	.	.	...
Porto	32	3 654	1 053 318	6 349	169 538	45 732	2 627 935	1 626 756	1 001 179
Santarém	5	907	269 885	1 608	56 791	21 092	741 548	365 192	376 356
Setúbal	3	134	45 649	257	37 198	– 4 793	112 243	49 259	62 984
Vila Real	1	...	...	.	...	.	...	...	...
Viseu	2	..	.	.	.	.	.	...	.
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.

3710.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. — *Industries basiques du fer de l'acier n. e.* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**97**	**7**	**90**	...	..	...	..	...	...	...	..	...
Continente	**95**	**6**	**89**	**8**	**5**	**17**	**23**	**18**	**9**	**6**	**2**	**1**
Aveiro	11	..	11	..	..	..	4	3	1	3	..	..
Beja	1	1	..	...	...	...	.	...	...	...	...	...
Braga	10	1	9	.	1	2	3	2	1	..	..	..
Castelo Branco	3	1	2	..	1	..	.	..	1	..	..	..
Coimbra	5	..	5	..	.	..	2	3	..	..	..	..
Évora	4	1	3	..		1	..	2	..	..	..	..
Faro	4	..	4	3	..	..	1	..	..	..	..	..
Guarda	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	..	9	..	..	4	1	1	2	..	1	..
Portalegre	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	33	1	32	1	3	7	10	4	4	1	1	1
Santarém	5	..	5	1	..	..	1	1	..	2	..	..
Setúbal	3	..	3	1	..	..	1	1	..	..	..	..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

37.10.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**8 661**	**567**	**17**	**1**	**8 644**	**566**	**196**	**17**	**784**	**215**	**1**	**1**	**7 664**	**334**	**246**	**2**
Aveiro	1 488	70	1	1	1 487	69	23	2	101	16	1	1	1 363	51	59	1
Braga	406	5	2	..	404	5	16	1	20	4	..	..	368	..	15	..
Castelo Branco	134	3	..	..	134	3	..	..	22	3	..	..	112	..	..	..
Coimbra	301	11	..	..	301	11	7	..	23	11	..	..	271	..	35	..
Évora	125	4	1	..	124	4	5	..	15	3	..	..	104	1	3	..
Faro	44	4	..	..	44	4	4	1	8	3	..	..	32	..	..	..
Lisboa	1 321	66	1	..	1 320	66	30	6	81	53	..	..	1 209	7	14	..
Porto	3 654	368	10	..	3 644	368	88	6	408	107	..	..	3 148	255	104	1
Santarém	907	31	1	..	906	31	14	1	87	12	..	..	805	18	3	..
Setúbal	134	..	..	..	134	..	3	..	6	..	..	..	125	..	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.

3710.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 547 649**	**1 955 278**	**92 685**	**215 582**	**1 647 011**	..	**85 396**	**506 975**	**15 522**
Aveiro	414 783	324 223	8 632	24 708	290 883	..	5 194	85 366	2 688
Braga	96 763	77 328	5 757	3 952	67 619	..	185	19 250	741
Castelo Branco	33 807	26 830	.	4 657	22 173	..		6 977	228
Coimbra	66 070	52 245	3 108	4 856	44 281	..		13 825	552
Évora	24 289	19 257	1 476	2 367	15 414	..		5 032	194
Faro	12 031	9 362	1 505	1 842	6 015	..		2 669	68
Lisboa	495 511	363 671	15 675	21 635	326 361	..	35 616	96 224	2 551
Porto	1 053 318	809 786	48 358	119 333	642 095	..	37 445	206 087	6 349
Santarém	269 885	212 405	5 375	28 523	178 507	.	2 272	55 208	1 608
Setúbal	45 649	32 224	972	929	30 323	..	4 681	8 744	257

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.

3710.9.0 — **Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**556 096**	**466 054**	**19 393**	**153 098**	**129 789**	**19 981**	**46 143**	**44 204**	**317 481**	**292 061**
Aveiro	172 202	168 975	1 775	96 674	96 542	1 320	11 305	11 305	61 128	61 128
Braga	6 516	3 816	1 500	..	..	..	..	..	5 016	3 816
Castelo Branco	1 393	1 393	..	..		..	650	650	743	743
Coimbra	9 421	7 741	1 114	2 281	2 281	20	66	– 19	5 940	5 479
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	..	.	..	..	..	.	..	..	..	..
Lisboa	96 650	91 588	100	13 542	13 542	4 962	6 887	6 887	71 159	71 159
Porto	169 538	147 612	795	23 232	16 732	13 566	11 077	10 073	120 868	120 807
Santarém	56 791	43 208	13 106	692	692	113	15 672	15 308	27 208	27 208
Setúbal	37 198	200	1 003	11 811	.	..	486	.	23 898	200

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.

3710.9.0 — **Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 343 854**	**1 543 211**	**199 357**	**563 028**	**588 023**	**426 127**	**484 634**	**354 699**	**470 554**
Aveiro	156 206	131 411	– 24 795	69 669	56 955	43 053	39 354	43 484	35 102
Braga	25 189	26 580	1 391	12 744	11 347	6 202	11 379	6 243	3 854
Castelo Branco	14 935	22 458	7 523	4 884	6 124	6 715	9 491	3 336	6 843
Coimbra	22 200	24 063	1 863	13 111	14 625	6 084	5 068	3 005	4 370
Évora	11 780	14 547	2 767	7 279	10 806	1 863	2 231	2 638	1 510
Faro	1 114	1 161	47	450	388	664	773	..	..
Lisboa	265 507	409 717	144 210	153 335	165 918	16 523	16 120	95 649	227 679
Porto	673 192	718 924	45 732	241 319	250 904	303 805	350 914	128 068	117 106
Santarém	112 436	133 528	21 092	37 297	45 229	36 775	43 081	38 364	45 218
Setúbal	45 756	40 963	– 4 793	8 326	8 440	3 760	3 923	33 670	28 600

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.

3710.9.0 — **Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**6 630 037**	**6 227 805**	**104 011**	**73 701**	..	**108 665**	**115 855**
Aveiro	1 180 563	1 093 989	9 050	3 228	..	82 678	– 8 382
Braga	236 305	230 930	..	637	..	7 127	– 2 389
Castelo Branco	70 691	66 804	380	..	..	..	3 507
Coimbra	168 354	156 967	53	9 969	..	..	1 365
Évora	45 479	35 666	..	10 941	..	..	– 1 128
Faro	18 469	18 469	..	..	..	..	0
Lisboa	1 327 764	1 174 613	18 146	2 975	..	..	132 030
Porto	2 627 935	2 542 895	50 811	26 433	..	18 758	– 10 962
Santarém	741 548	689 960	25 394	19 238	..	102	6 854
Setúbal	112 243	117 033	..	280	..	..	– 5 070

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.

3710.9.0 — **Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 817 622**	**2 305 824**	**626 252**	**166 731**	**77 539**	**635 479**	**5 797**
Aveiro	626 196	382 061	101 319	3 145	53 457	86 187	27
Braga	117 757	89 815	20 200	872	231	6 639	..
Castelo Branco	29 921	23 473	4 306	284	636	1 222	..
Coimbra	54 256	43 880	7 463	124	856	1 933	.
Évora	20 421	17 957	1 169		..	1 295	..
Faro	9 439	7 593	1 724			122	..
Lisboa	866 041	541 244	126 926	148 569	9 630	35 729	3 943
Porto	1 626 756	864 502	260 367	6 314	5 439	488 897	1 237
Santarém	365 192	259 802	88 035	5 896	1 212	9 657	590
Setúbal	49 259	30 303	11 171	1 520	5 730	535	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3710.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Produção à saída do forno — Aço líquido	t	20 664	×
Produção à saída do forno — Ferro — Maleável	»	28 853	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	61 946	×
Produção à saída do forno — Ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal (modular)	»	11 306	×
Produtos obtidos por fundição — Aços inoxidáveis ou refractários vazado ligado	»	892	138 965
Produtos obtidos por fundição — Outros aços vazados ligados	»	7 305	672 152
Produtos obtidos por fundição — De aço vazado não ligado	»	2 794	236 135
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — De tubos	»	7 148	908 751
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria automóvel	»	3 965	359 869
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para máquinas e equipamentos agrícolas	»	106	6 116
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para construção de máquinas	»	743	33 313
Produtos obtidos por fundição — Acessórios — Para a indústria eléctrica	»	1 193	138 831
Produtos obtidos por fundição — Outras peças	»	3 472	228 599
Produtos obtidos por fundição — Tubos, válvulas e acessórios	»	1 587	103 547
Produtos obtidos por fundição — Peças de catálogo	»	13 817	641 342
Produtos obtidos por fundição — Lingoteiro e acessórios	»	4 543	118 118
Produtos obtidos por fundição — Peças molde e diversas	»	24 421	1 285 478
Produtos obtidos por fundição — Ferro fundido cinzento de grafite	»	6 169	452 212
Produtos obtidos por fundição — Outras ligas ferrosas	»	2 821	134 457
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produção à saída do forno — Cobre e ligas	t	313	×
Produção à saída do forno — Alumínio e ligas	»	215	×
Produção à saída do forno — Outros metais não ferrosos e ligas	»	33	×
Produtos obtidos por fundição — Bronze de alumínio	»	68	21 337
Produtos obtidos por fundição — Outros bronzes	»	106	32 035
Produtos obtidos por fundição — Latões	»	65	10 492
Produtos obtidos por fundição — Cobre	»	0	158
Produtos obtidos por fundição — Alumínio e suas ligas	»	167	38 355
Produtos obtidos por fundição — Outros metais e ligas não ferrosos	»	22	5 477
Outros produtos	—	×	663 164

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3710.9.0 — Indústrias básicas do ferro e do aço n. e. **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Gusas ou lingotes de ferro fundido	t	24 721	366 663
Sucata — De ferro fundido — Cinzento — De grafite lamelar	»	31 915	290 839
Sucata — De ferro fundido — Cinzento — De grafite esferoidal	»	7 209	84 793
Sucata — De ferro fundido — Maleável	»	15 454	115 924
Sucata — De aço	»	39 326	304 527
Sucata — De metais não ferrosos	»	1 206	57 786
Areias para moldação e machos	»	87 861	95 816
Aglomerantes para areias	»	6 430	158 627
Água — De rede pública	1 000 m³	388	4 122
Água — De captação própria	»	37	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	499 914
Lubrificantes	—	×	6 606
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	8 072
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	7 478
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal e vidro	—	×	29
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	599
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	39 558
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	85 157
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	5 649
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	3 587
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	170 195

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3710.9.0 — **Indústrias básicas do ferro e do aço n. e.** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	12 373	159 170
Briquetes e aglomerados	»	13	349
Lenha e resíduos vegetais	»	1 265	2 025
Outros combustíveis sólidos	»	250	452
Total sólidos	»	13 901	161 996
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 669	20 047
Gasóleo	Kl	580	14 394
Petróleo	»	200	3 816
Gasolina	»	14	857
Outros combustíveis líquidos	»	151	4 405
Total líquidos	—	×	43 519
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2 087	56 848
Acetileno	»	10	1 408
Hidrogénio	»	0	3
Outros combustíveis gasosos	»	980	13 249
Total gasosos	»	3 077	71 508
Total combustíveis	—	×	277 023
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	112 693	349 535
De produção própria	1 000 kWh	41	×
Total electricidade	1 000 kWh	112 734	×

3720.1.0 — OBTENÇÃO DE METAIS NÃO FERROSOS E LIGAS, SUA AFINAÇÃO

Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	300	119 672	633	1 961 900	– 489 473	1 465 383	1 312 164	153 219
Braga	1	...	...	.	..	..	..	..	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	..	...	..
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.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des metaux non ferreux et alliages, leur affinage* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	5		5		..	3	1	..	.	1		..
Braga	1	..	1	...	.	..	..	...	..	...		...
Bragança	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	300	10	..	..	300	10	14	1	35	4	..	..	251	5	1	..

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

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

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**119 672**	**94 627**	**6 978**	**8 271**	**79 378**	..	**150**	**24 895**	**633**

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.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**1 961 900**	**1 961 472**	..	..	..	**357**	**461**	**461**	**1 961 082**	**1 961 011**

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.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**926 501**	**437 028**	**– 489 473**	**190 641**	**100 643**	**440 794**	**222 134**	**295 066**	**114 251**

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.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 465 383**	**1 643 840**	..	**2 238**	..	**120**	**– 180 815**

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.

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 312 164**	**1 095 340**	**120 889**	**533**	**70 743**	**24 659**	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3720.1.0 — **Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Estanho	t	424	395 026
Cobre electrolítico	»	4 853	571 418
Chumbo em lingotes de primeira fusão	»	2	172
Chumbo em lingotes refinados	»	98	5 451
Ligas de chumbo em lingotes	»	32	2 700
Ouro electrolítico	Kg	94	86 811
Prata electrolítica	»	11 291	298 688
ACTIVIDADES SECUNDARIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	283 574

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Minérios de estanho (cassiterite)	t	590	347 565
Outros minérios	»	1 510	29 681
Cobre secundário	»	5 243	560 921
Chumbo secundário	»	225	11 264
Água da rede pública	1 000 m³	1 300	4 291
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	119 532
Lubrificantes	—	×	15
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	90
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	×	62
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	17
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	296
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	4 632
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	78
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	×	178
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	16 718

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2 267	29 418
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	213	393
Outros combustíveis sólidos	»	0	15
Total sólidos	»	2 480	29 826
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	2 700	27 614
Gasóleo	Kl	27	616
Petróleo	»	.	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	.	..
Total líquidos	—	×	28 230
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	36	1 149
Acetileno	»	0	11
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	36	1 160
Total combustíveis	—	×	59 216
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	18 334	61 673
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	18 334	61 673

3720.2.0 — LAMINAGEM E ESTIRAGEM DE METAIS NÃO FERROSOS

Laminage et etirage des metaux non ferreux

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1000 ESC.	1000	1000 ESC.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3**	**243**	**84 525**	**401**	**11 371**	**40 223**	**437 296**	**292 405**	**144 891**
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 métaux non ferreux* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**3**	..	**3**	..	**1**	..	..	..	**2**	..	..	..
Lisboa	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3720.2.0 — Laminagem e estiragem de metais não ferrosos **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**243**	**18**	..	..	**243**	**18**	**15**	**1**	**38**	**16**	..	..	**190**	**1**	**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.

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**84 525**	**66 914**	**6 027**	**11 897**	**48 990**	..	**873**	**16 738**	**401**

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.

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**11 371**	**5 978**	..	**2 403**	**2 000**	..	..	..	**8 968**	**3 978**

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.

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**135 663**	**175 886**	**40 223**	**95 977**	**137 473**	**37 948**	**36 415**	**1 738**	**1 998**

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.

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**437 296**	**429 243**	**426**	**915**	..	**6 452**	**260**

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.

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**292 405**	**243 042**	**9 185**	**1 239**	**8 807**	**22 673**	**7 459**

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	152	1 244
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	152	1 244
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	24	309
Gasóleo	Kl	23	600
Petróleo	»	.	..
Gasolina	»	6	310
Outros combustíveis líquidos	»	0	45
Total líquidos	—	x	1 264

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3720.2.0 — **Laminagem e estiragem de metais não ferrosos** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	41	1 051
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	41	1 051
Total combustíveis	—	x	3 559
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 557	5 626
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 557	5 626

3720.9.0 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS N. E.

Industries basiques des métaux non ferreux n. d.

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**107**	**3 877**	**1 009 852**	**6 807**	**282 013**	**235 293**	**5 560 046**	**3 834 947**	**1 725 099**
Aveiro	14	778	188 037	1 295	63 637	53 675	1 373 383	1 057 738	315 645
Beja	1	...	..	...	. .	..	...	...	...
Braga	15	638	146 537	1 252	16 054	12 790	497 994	311 358	186 636
Évora	1	...	...	...	...	.	...	...	.
Faro	..	...	...	...	..	..	.	..	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	..	...
Lisboa	29	453	158 243	819	73 260	183 466	2 148 455	1 693 711	454 744
Porto	37	1 734	461 701	2 971	120 238	− 19 421	1 383 707	687 218	696 489
Santarém	4	14	2 534	26	4 170	143	7 028	3 056	3 972
Setúbal	3	91	23 912	160	1 603	− 3 493	59 818	33 206	26 612
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. d.* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**114**	**7**	**107**	**27**	**20**	**18**	**25**	**7**	**5**	**3**	**1**	**1**
Aveiro	14	..	14	1	3	1	5	1	2	1	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	15	..	15	1	2	3	6	1	2	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	31	2	29	11	9	6	1	1	1	..	..	..
Porto	41	4	37	9	5	8	8	3	..	2	1	1
Santarém	4	..	4	3	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, téchnique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**3 877**	**536**	**49**	**3**	**3 828**	**533**	**175**	**9**	**285**	**104**	**1**	..	**3 368**	**420**	**183**	**22**
Aveiro	778	140	3	..	775	140	28	3	53	17	..	..	694	120	66	20
Braga	638	35	12	..	626	35	17	1	41	13	..	..	568	21	15	1
Lisboa	453	23	14	2	439	21	34	1	40	10	..	..	365	10	6	..
Porto	1 734	316	14	1	1 720	315	87	3	126	54	..	..	1 507	258	55	1
Santarém	14	1	1	..	13	1	2	..	1	1	..	..	10	..	3	..
Setúbal	91	7	3	..	88	7	..	..	14	7	..	..	74	..	..	..

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.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 009 852**	**802 705**	**63 717**	**77 416**	**659 016**	**2 556**	**12 850**	**194 297**	**6 807**
Aveiro	188 037	151 409	11 397	13 242	124 214	2 556	2 524	34 104	1 295
Braga	146 537	116 229	3 567	11 614	101 048		426	29 882	1 252
Lisboa	158 243	127 552	13 517	13 739	100 296		2 650	28 041	819
Porto	461 701	364 047	32 753	33 849	297 445	..	5 071	92 583	2 971
Santarém	2 534	1 995	403	140	1 452	..	..	539	25
Setúbal	23 912	17 765	..	2 846	14 919	..	1 970	4 177	160

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.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**282 013**	**268 967**	**110**	**28 173**	**26 199**	**6 631**	**29 775**	**28 487**	**217 324**	**214 281**
Aveiro	63 637	62 014	..	2 975	1 794	..	7 555	7 205	53 107	53 015
Braga	16 054	13 751	..	793	..	150	2 267	1 851	12 844	11 900
Lisboa	73 260	68 865	..	741	741	2 491	2 729	2 729	67 299	65 395
Porto	120 238	116 773	110	23 664	23 664	3 190	15 516	15 454	77 758	77 655
Santarém	4 170	4 170	..	..	.	..	1 248	1 248	2 922	2 922
Setúbal	1 603	1 603	..	..	..	..	..	..	1 603	1 603

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.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 232 825**	**1 468 118**	**235 293**	**797 963**	**984 098**	**262 562**	**261 846**	**172 300**	**222 174**
Aveiro	342 303	395 978	53 675	291 592	325 319	41 796	56 812	8 915	13 847
Braga	51 287	64 077	12 790	31 579	34 981	6 864	10 907	12 844	18 189
Lisboa	344 061	527 527	183 466	300 995	461 886	28 550	48 143	14 516	17 498
Porto	462 281	442 860	– 19 421	161 859	138 358	168 738	138 786	131 684	165 716
Santarém	361	504	143	190	203	143	273	28	28
Setúbal	8 994	5 501	– 3 493	5 375	4 148	1 521	12	2 098	1 341

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.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 560 046**	**5 456 024**	**28 740**	**14 953**	..	**10 455**	**49 874**
Aveiro	1 373 383	1 366 583	304	1 564	..	..	4 932
Braga	497 994	487 207	1 015	..	..	4 427	5 345
Lisboa	2 148 455	2 142 743	..	1 880	..	850	2 982
Porto	1 383 707	1 312 354	27 421	6 158	..	3 742	34 032
Santarém	7 028	2 827	..	4 201	..	..	0
Setúbal	59 818	58 873	..	386	..	1 316	– 757

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.

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 834 947**	**3 445 918**	**166 738**	**36 391**	**18 994**	**166 897**	**9**
Aveiro	1 057 738	965 355	39 944	..	949	51 490	..
Braga	311 358	275 445	21 596	3 214	2 280	8 823	..
Lisboa	1 693 711	1 576 803	49 204	23 303	6 569	37 823	9
Porto	687 218	562 839	49 365	7 893	8 067	59 054	..
Santarém	3 056	2 060	209	351	..	436	..
Setúbal	33 206	24 547	2 260	1 630	381	4 388	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3720.9.0 — **Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e.** **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Produção à saída do forno — Cobre e ligas	t	4 405	×
Produção à saída do forno — Alumínio e ligas	»	1 758	×
Produção à saída do forno — Outros metais não ferrosos e ligas	»	1 753	×
Produtos obtidos por fundição — Bonze de alumínio	»	33	6 180
Produtos obtidos por fundição — Outros bronzes	»	1 014	244 137
Produtos obtidos por fundição — Latões	»	2 859	718 341
Produtos obtidos por fundição — Cobre	»	42	4 977
Produtos obtidos por fundição — Alumínio e suas ligas	»	21 225	3 168 702
Produtos obtidos por fundição — Outros metais e ligas não ferrosos	»	2 675	758 680
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Produção à saída do forno (ferro) — Maleável	t	21	×
Produção à saída do forno (ferro) — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	1 926	×
Produção à saída do forno (ferro) — Fundido cinzento de grafite esferoidal (nodular)	»	17	×
Produtos obtidos por fundição — Outras peças	»	20	1 320
Produtos obtidos por fundição — Peças de catálogo	»	4	250
Produtos obtidos por fundição — Peças molde e diversas	»	1 243	51 154
Produtos obtidos por fundição — Ferro fundido cinzento de grafite	»	15	3 253
Produtos obtidos por fundição — Outras ligas ferrosas	»	2	320
Outros produtos	—	×	498 710

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Gusas ou lingotes de ferro fundido	t	679	14 202
Sucata — De ferro — Fundido cinzento de grafite lamelar	»	568	6 312
Sucata — De ferro — Fundido cinzento de grafite esferoidal	»	1	24
Sucata — De ferro — Fundido maleável	»	147	1 473
Sucata — De aço	»	108	6 507
Sucata — De metais não ferrosos	»	5 523	439 297
Areias para moldação e machos	»	2 883	7 246
Aglomerantes para areias	»	108	3 541
Água — Da rede pública	1 000 m³	61	658
Água — De captação própria	»	61	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	2 791 070
Lubrificantes	—	×	4 071
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	4 037
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	26 042
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	189
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal e vidro	—	×	1 523
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	10 251
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	40 987
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	49 402
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	4 086
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	7 818
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	30 782

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	611	8 267
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	335	655
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	946	8 922
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	913	10 962
Gasóleo	Kl	539	12 472
Petróleo	»	165	3 418
Gasolina	»	70	3 956
Outros combustíveis líquidos	»	296	2 855
Total líquidos	—	×	33 663
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 059	28 180
Acetileno	»	1	206
Hidrogénio	»	0	39
Outros combustíveis gasosos	»	33	1 720
Total gasosos	»	1 093	30 145
Total combustíveis	—	×	72 730
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	30 721	94 008
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	30 721	94 008

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**36**	**2 080**	**452 543**	**4 253**	**59 756**	**29 556**	**1 110 967**	**555 620**	**555 347**
Braga	17	1 498	331 920	3 137	41 386	– 6 406	812 779	416 998	395 781
Bragança	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	7	366	81 344	717	15 969	29 549	203 678	88 513	115 165
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	5	167	33 030	325	2 221	5 304	79 912	42 656	37 256

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

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

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — *Fabrication de coutellerie* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**36**		**36**	**4**	**4**	**4**	**12**	**6**	**3**	**3**	.	..
Braga	17	.	17	..	2	1	5	4	2	3	..	..
Bragança	2		2				.	..	...	...	...	...
Coimbra	1		1				..	...	...	...	...	...
Évora	2		2	..		...	..	...	...	...	...	...
Leiria	7		7	1		..	4	1	1	..	..	..
Lisboa	2		2	.	..	..	...	...	..	..	...	...
Porto	5		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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 080**	**568**	**23**	**5**	**2 057**	**563**	**61**	**3**	**76**	**27**	**1**	**1**	**1 920**	**533**	**150**	**29**
Braga	1 498	429	3	1	1 495	428	42	2	41	14		..	1 412	412	122	19
Leiria	366	105	3		363	105	9		25	11	1	1	329	94	24	9
Porto	167	22	1	.	166	22	9	1	10	2	.	.	147	19	4	1

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

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

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**452 543**	**360 092**	**22 501**	**16 241**	**321 268**	**82**	**867**	**91 584**	**4 253**
Braga	331 920	264 598	18 092	7 499	238 925	82	133	67 189	3 137
Leiria	81 344	64 059	2 185	6 735	55 139	..	665	16 620	717
Porto	33 030	26 407	2 144	2 007	22 256	..	69	6 554	325

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**59 756**	**51 442**	**– 300**	**3 350**	**3 256**	**1 240**	**3 622**	**2 877**	**51 844**	**45 309**
Braga	41 386	36 172	– 300	3 256	3 256	1 104	2 082	1 832	35 244	31 084
Leiria	15 969	13 135	..	94	..	..	1 751	1 256	14 124	11 879
Porto	2 221	2 085	..	..	..	136	– 211	– 211	2 296	2 296

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**263 571**	**293 127**	**29 556**	**160 578**	**181 067**	**73 007**	**75 945**	**29 986**	**36 115**
Braga	153 750	147 344	– 6 406	89 341	89 526	46 766	42 840	17 643	14 978
Leiria	92 186	121 735	29 549	62 325	82 301	20 442	23 024	9 419	16 410
Porto	16 624	21 928	5 304	8 035	8 345	5 619	9 936	2 920	3 647

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 110 967**	**1 097 752**	**2 338**	**1 888**	..	**2 860**	**6 129**
Braga	812 779	808 866	2 090	1 643	..	2 845	– 2 665
Leiria	203 678	196 391	248	48	..	..	6 991
Porto	79 912	79 185	..	..	..	..	727

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**555 620**	**465 839**	**33 048**	**5 852**	**3 878**	**47 003**	..
Braga	416 998	358 592	25 210	852	2 161	30 183	..
Leiria	88 513	69 075	4 540	280	1 532	13 086	..
Porto	42 656	31 747	2 420	4 720	185	3 584	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3811.1.0 — **Fabricação de cutelaria** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Colheres	t	1 188	271 917
Facas	»	1 422	391 386
Garfos	»	826	186 672
Navalhas	»	105	50 387
Tesouras	»	129	67 424
Cutelos, machetes e catanas	»	58	23 359
Outros artigos de cutelaria	»	160	57 165
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	49 442

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro	t	129	9 578
Metais — Aço	»	3 287	303 912
Metais — Outros	»	292	22 002
Ligas metálicas	»	6	1 341
Artigos semifabricados	—	x	9 223
Guarnições para cabos — Em madeira	t	355	4 652
Guarnições para cabos — Em matérias plásticas	»	9	1 428
Guarnições para cabos — Em osso, chifre, etc.	»	0	40
Água — Da rede pública	1 000 m³	26	202
Água — De captação própria	»	0	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	48 296
Lubrificantes	—	x	1 500
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	8 929
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	16 680
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	1 192
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	x	147
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto vidro	—	x	6 337
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	x	6 664
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	10 690
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	8 901
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	781
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	675
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	2 669

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	69	684
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	12	13
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	81	697
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	73	814
Gasóleo	Kl	83	2 147
Petróleo	»	4	88
Gasolina	»	8	488
Outros combustíveis líquidos	»	122	898
Total líquidos	—	x	4 435
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	232	5 930
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	0	10
Total gasosos	»	232	5 940
Total combustíveis	—	x	11 072
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	6 351	21 976
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 351	21 976

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	26	1 922	468 443	3 372	73 462	114 985	1 094 651	489 169	605 482
Aveiro	3	141	43 319	252	4 958	11 872	95 717	62 086	33 631
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4	656	169 198	1 161	4 712	43 429	292 689	106 123	186 566
Lisboa	5	88	21 293	144	3 772	6 978	62 010	29 611	32 399
Porto	10	898	210 676	1 573	57 500	44 905	578 435	263 919	314 516
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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — *Fabrication d'outils a main* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	28	2	26	3	4	5	5	4	3	..	2	..
Aveiro	3		3	.	.	1	1	..	1	..	.	..
Braga	2		2			...	...	...	...	...	...	...
Leiria	4		4	..	1	.	..	2	..	..	1	..
Lisboa	5		5	..	1	2	2	..	..	..	..	..
Porto	12	2	10	3	1	1	1	1	2	..	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 922	227	15	1	1 907	226	29	2	97	30		.	1 781	194	96	..
Aveiro	141	43	1	.	140	43	3		7	3	..	..	130	40	9	..
Leiria	656	95	2	.	654	95	5	1	27	2	.	.	622	92	10	..
Lisboa	88	17	4		84	17	2		9	7			73	10	5	..
Porto	898	54	6	..	892	54	12		45	16		..	835	38	65	..

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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**468 443**	**371 066**	**12 794**	**22 764**	**335 362**	**146**	**12 278**	**85 099**	**3 372**
Aveiro	43 319	34 033	1 241	1 651	31 141	..	414	8 872	252
Leiria	169 198	125 895	2 310	6 334	117 105	146	10 446	32 857	1 161
Lisboa	21 293	16 441	827	1 883	13 731	..	854	3 998	144
Porto	210 676	175 930	7 418	11 490	157 022	..	564	34 182	1 573

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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**73 462**	**69 714**	**1 103**	**30 036**	**29 605**	**509**	**6 692**	**6 349**	**35 122**	**33 760**
Aveiro	4 958	4 909	..	..	..	49	1 537	1 537	3 372	3 372
Leiria	4 712	3 217	..	133	..	..	710	710	3 869	2 507
Lisboa	3 772	3 772	..	..	..	..	..	..	3 772	3 772
Porto	57 500	55 937	1 103	29 605	29 605	460	4 289	4 289	22 043	22 043

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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**194 707**	**309 692**	**114 985**	**46 264**	**100 257**	**117 229**	**144 750**	**31 214**	**64 685**
Aveiro	32 603	44 475	11 872	19 935	23 345	10 764	19 147	1 904	1 983
Leiria	107 015	150 444	43 429	11 479	12 621	74 792	113 398	20 744	24 425
Lisboa	8 374	15 352	6 978	4 018	6 668	1 171	3 805	3 185	4 879
Porto	43 079	87 984	44 905	9 900	54 009	28 647	2 785	4 532	31 190

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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 094 651**	**960 132**	**10 099**	**84 505**	..	**6 444**	33 471
Aveiro	95 717	94 289	..	1 349	..	..	79
Leiria	292 689	282 900	..	..	..	6 108	3 681
Lisboa	62 010	56 134	..	3 968	..	214	1 694
Porto	578 435	462 770	9 697	79 188	..	122	26 658

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.

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**489 169**	**342 181**	**64 320**	**2 941**	**7 220**	**72 507**	..
Aveiro	62 086	51 188	2 145	1 470	3 116	4 167	..
Leiria	106 123	58 031	18 326	53	2 265	27 448	..
Lisboa	29 611	21 926	1 874	29	30	5 752	..
Porto	263 919	191 754	38 262	868	989	32 046	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3811.2.0 — **Fabricação de ferramentas manuais** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Brocas	t	11	5 907
Chaves — De parafusos	»	2	1 330
Chaves — Philips	»	0	469
Chaves — De porca	»	0	132
Outros tipos de chave	»	0	46
Colheres de pedreiro	»	65	19 724
Enxadas	»	891	80 854
Extensores	»	63	11 722
Lâminas de serra	»	23	15 903
Limas e grosas	»	1 058	279 410
Martelos de mão	»	72	18 604
Pás	»	387	57 178
Picaretas	»	595	43 733
Punções	»	1	363
Raspadores	»	3	965

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Serrotes	»	109	38 409
Ferramentas manuais de precisão	»	119	47 398
Outras ferramentas manuais	»	3 519	308 354
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	29 631

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro	t	493	17 733
Metais — Aço	»	5 218	245 412
Metais — Outros (não ferrosos)	»	17	2 121
Água — Da rede pública	1 000 m³	6	57
Água — De captação própria	»	1	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	41 571
Lubrificantes	—	×	1 245
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 079
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 885
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal, plástico e vidro	—	×	12
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	1 137
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	7 637
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	3 779
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	840
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	2 021
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	15 652

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	209	2 391
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	29	37
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	238	2 428
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	757	7 135
Gasóleo	Kl	215	4 904
Petróleo	»	181	4 186
Gasolina	»	6	405
Outros combustíveis líquidos	»	1 724	20 840
Total líquidos	—	×	37 470
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	139	3 425
Acetileno	»	1	97
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	1	29
Total gasosos	»	141	3 551
Total combustíveis	—	×	43 449
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	6 226	20 871
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	6 226	20 871

3812.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOBILIÁRIO E SEUS ACESSÓRIOS

Fabrication de meubles metalliques et d'accessoires

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**74**	**5 169**	**1 344 966**	**9 173**	**337 724**	**26 871**	**4 932 624**	**2 440 635**	**2 491 984**
Aveiro	31	2 025	502 746	3 760	219 433	− 77 601	2 115 059	1 215 337	899 722
Beja	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	..	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	19	1 696	512 650	2 996	68 640	89 518	1 458 631	604 094	854 537
Porto	16	1 128	271 932	1 914	36 916	9 138	1 001 864	404 173	597 691
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 metalliques et d'accessoires* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**77**	**3**	**74**	**6**	**6**	**13**	**23**	**12**	**9**	**4**	**1**	.
Aveiro	32	1	31	2	4	4	9	7	3	2	..	..
Beja	1	1	..	.	...	.	.	..	.		...	...
Braga	1	.	1					.				.
Castelo Branco	1	.	1		..				.		..	...
Faro	1	.	1	.				..			..	
Leiria	2		2								..	
Lisboa	19	..	19	4	1	5	3	1	3	1	1	.
Porto	17	1	16	..	1	2	6	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**5 169**	**619**	**14**	**2**	**5 155**	**617**	**176**	**9**	**560**	**192**	**6**	**3**	**4 419**	**416**	**404**	**36**
Aveiro	2 025	313	8	2	2 017	311	65	7	210	79	2	1	1 742	225	184	28
Lisboa	1 696	228	..	..	1 696	228	58	1	216	84	..	..	1 422	143	72	..
Porto	1 128	63	4	..	1 124	63	37	1	105	19	3	2	982	43	89	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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 344 966**	**1 064 030**	**67 790**	**180 673**	**813 313**	**2 254**	**10 013**	**270 923**	**9 173**
Aveiro	502 746	396 836	23 868	61 873	310 790	305	1 159	104 751	3 760
Lisboa	512 650	411 464	26 536	89 558	293 421	1 949	7 946	93 240	2 996
Porto	271 932	211 475	14 029	23 965	173 481	..	735	59 722	1 914

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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**337 724**	**315 665**	**2 264**	**87 251**	**85 306**	**10 503**	**29 596**	**26 776**	**208 110**	**203 583**
Aveiro	219 433	206 646	247	40 165	39 990	8 102	11 285	9 298	159 634	157 358
Lisboa	68 640	65 604	..	34 338	34 338	1 773	7 882	7 109	24 647	24 157
Porto	36 916	32 697	..	10 362	8 592	628	7 820	7 760	18 106	16 345

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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 366 180**	**1 393 051**	**26 871**	**652 978**	**622 606**	**447 578**	**469 634**	**265 624**	**300 811**
Aveiro	613 426	535 825	− 77 601	367 327	305 131	171 452	160 022	74 647	70 672
Lisboa	404 489	494 007	89 518	160 435	182 076	105 710	147 599	138 344	164 332
Porto	286 638	295 776	9 138	88 445	96 379	157 380	148 524	40 813	50 873

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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 932 624**	**4 830 831**	**12 602**	**48 169**	..	**5 835**	**35 187**
Aveiro	2 115 059	2 091 533	597	21 814	..	5 090	− 3 975
Lisboa	1 458 631	1 413 288	7 389	11 508	..	458	25 988
Porto	1 001 864	979 411	2 230	9 886	..	277	10 060

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.

3812.0.0 — **Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 440 635**	**2 046 549**	**115 043**	**47 010**	**17 887**	**214 132**	**14**
Aveiro	1 215 337	1 074 551	59 436	18 026	8 406	54 918	.
Lisboa	604 094	439 822	31 329	16 774	4 374	111 781	14
Porto	404 173	332 653	17 884	9 520	3 261	40 855	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Mobiliário metálico — Doméstico	1 000	422	1 212 199
Mobiliário metálico — Escolar	»	104	172 829
Mobiliário metálico — Para escritório	»	486	1 870 771
Mobiliário metálico — Fabril	»	29	123 865
Mobiliário metálico — Hospitalar	»	13	105 763
Mobiliário metálico — Para espectáculos e esplanadas	»	140	178 350
Mobiliário metálico — Para actividade comercial	»	61	217 730
Mobiliário metálico — Para outros fins	»	249	226 159
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	723 165

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro	t	4 854	176 459
Metais — Aço — Em varão	»	399	14 430
Metais — Aço — Em chapa	»	14 826	520 180
Metais — Aço — Em tubo	1 000 m	6 335	255 316
Metais — Aço — Em cantoneira	t	137	5 746
Metais — Aço — Outros formatos	»	2 963	64 675
Metais — Alumínio	»	176	26 718
Metais — Outros	»	6 307	48 150
Tecidos em peça	1 000 m	2 476	37 421
Peles naturais	1 000 m²	3	303
Madeira em folha	»	96	17 032
Folheados de madeira	1 000 m³	2	24 792
Contraplacados	»	3	28 713
Aglomerados	»	18	77 966
Assentos moldados — Em madeira	1 000	51	16 729
Assentos moldados — Em matérias plásticas	»	79	19 152
Tampos — Em madeira	»	32	33 529
Tampos — Em matérias plásticas	»	28	7 693
Espuma de borracha e nylon	t	211	41 889
Tintas	»	673	97 324
Esmaltes	»	136	23 696
Fórmicas e similares	1 000 m²	345	76 468
Peles artificiais e sintéticas	1 000 ft²	744	35 504
Chapa de vidro	1 000 m²	33	29 315
Eléctrodos para soldadura	1 000	3 483	5 647
Rolamentos e rodados	»	616	19 295
Água — Da rede pública	1 000 m³	38	602
Água — De captação própria	»	19	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	223 907
Lubrificantes	—	×	8 036
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	2 684
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	17 780
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	2 919
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	×	3
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal	—	×	184
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	9 023
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	16 494
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	19 984
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	7 158
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	4 608
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	37 141

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	13
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	60	12
Outros combustíveis sólidos	»	5	76
Total sólidos	»	66	101
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	283	3 574
Gasóleo	Kl	1 197	28 438
Petróleo	»	387	9 437
Gasolina	»	49	2 619
Outros combustíveis líquidos	»	69	1 328
Total líquidos	—	×	45 396
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	799	20 202
Acetileno	»	37	1 489
Hidrogénio	»	2	133
Outros combustíveis gasosos	»	118	2 543
Total gasosos	»	956	24 367
Total combustíveis	—	×	69 864
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	14 704	45 179
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 704	45 719

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**39**	**6 770**	**2 352 406**	**9 835**	**633 018**	**– 196 912**	**6 591 161**	**3 414 037**	**3 177 124**
Aveiro	6	1 129	305 726	2 082	343 217	– 99 514	1 499 468	973 303	526 165
Braga	1	..	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	574	192 611	783	14 705	50 269	391 803	240 269	151 534
Évora	2	5	245	2	..	– 20	1 356	557	799
Faro	3	13	468	6	94	60	968	353	615
Lisboa	7	2 275	838 597	3 523	215 444	386 083	2 492 167	1 131 926	1 360 241
Porto	11	2 164	787 332	2 467	50 511	– 288 337	1 862 414	825 678	1 036 736
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.

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication des produits de chaudronnerie* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**44**	**5**	**39**	**10**	**6**	**3**	**6**	**4**	**2**	**3**	**3**	**2**
Aveiro	6	.	6	.	1	1	.	2	.	1	1	..
Braga	1	..	1	.			.	..		.	..	...
Castelo Branco	2		2								..	...
Coimbra	3	.	3	1			1		.	.	1	..
Évora	3	1	2	2							..	..
Faro	5	2	3	2	1						..	.
Lisboa	7		7	1			4	.		1	..	1
Porto	13	2	11	1	2	1	1	2	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**6 770**	**459**	**31**	**5**	**6 739**	**454**	**409**	**41**	**1 400**	**349**	**4**	..	**4 930**	**64**	**198**	..
Aveiro	1 129	43	..	..	1 129	43	14	1	168	41	1	..	947	1	125	..
Coimbra	574	38	1	..	573	38	31	4	181	34	..	..	361	..	22	..
Évora	5	..	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Faro	13	4	7	1	6	3	..	..	..	..	..	..	6	3	..	..
Lisboa	2 275	159	1	..	2 274	159	237	23	245	80	2	..	1 792	56	23	..
Porto	2 164	172	6	1	2 158	171	90	9	723	158	1	..	1 345	4	25	..

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 352 406**	**1 829 185**	**234 717**	**404 857**	**1 189 460**	**151**	**72 688**	**450 533**	**9 835**
Aveiro	305 726	244 375	6 977	56 783	180 464	151	709	60 642	2 082
Coimbra	192 611	139 490	12 372	43 515	83 603	..	14 983	38 138	783
Évora	245	193	..	..	193	..	..	52	2
Faro	468	375	..	..	375	..	..	93	6
Lisboa	838 597	666 431	136 101	69 195	461 135	..	4 899	167 267	3 523
Porto	787 332	616 133	59 255	213 298	343 580	..	24 388	146 811	2 467

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**633 018**	**546 210**	**763**	**214 654**	**212 272**	**65 298**	**39 269**	**27 544**	**316 034**	**306 394**
Aveiro	343 217	334 260	763	167 850	167 850	94	18 354	12 254	156 156	154 156
Coimbra	14 705	12 405	..	3 465	3 465	2 300	1 081	1 081	7 859	7 859
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	94	..	..	..	..	..	..	..	94	..
Lisboa	215 444	152 883	..	35 992	35 992	62 561	– 684	– 684	117 575	117 575
Porto	50 511	45 654	..	4 965	4 965	343	17 355	14 893	27 848	25 796

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**4 093 266**	**3 896 354**	**– 196 912**	**1 129 415**	**1 154 575**	**72 116**	**62 582**	**2 891 735**	**2 679 197**
Aveiro	612 884	513 370	– 99 514	414 633	345 828	36 016	27 950	162 235	139 592
Coimbra	258 729	308 998	50 269	129 883	143 268	26 718	25 428	102 128	140 302
Évora	63	43	– 20	40	24	18	12	5	7
Faro	..	60	60	..	60	..	..	..	..
Lisboa	1 304 724	1 690 807	386 083	324 398	405 477	8 691	8 691	971 635	1 276 639
Porto	1 548 996	1 260 659	– 288 337	252 171	250 212	376	449	1 296 449	1 009 998

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 a des tiers*	Electricidade vendida *Electricité vendue*	Resíduos de laboração vendidos *Résidus de laboration vendus*	Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano *Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**6 591 161**	**6 453 556**	**163 629**	**171 808**		**14 706**	**– 212 538**
Aveiro	1 499 468	1 454 462	7 547	60 102		..	– 22 643
Coimbra	391 803	338 325	6 412	8 367		525	38 174
Évora	1 356	1 354				..	2
Faro	968	738		230		..	0
Lisboa	2 492 167	2 006 170	127 694	43 702		9 597	305 004
Porto	1 862 414	2 071 679	18 352	56 535		2 299	– 286 451

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 414 037**	**2 337 283**	**85 508**	**464 882**	**25 511**	**480 620**	**20 233**
Aveiro	973 303	845 482	17 178	43 605	9 446	47 453	10 139
Coimbra	240 269	175 149	4 100	8 367	834	46 821	4 998
Évora	557	389	48	..	..	120	..
Faro	353	290	28	..	..	35	..
Lisboa	1 131 926	728 985	33 780	95 154	1 394	269 683	2 930
Porto	825 678	511 614	23 649	181 544	2 694	104 011	2 166

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3813.1.0 — **Fabricação de produtos de caldeiraria** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	121	1 735
Briquetes e aglomerados	»	..	.
Lenha e resíduos vegetais	»		.
Outros combustíveis sólidos	»	0	25
Total sólidos	»	121	1 760
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	42	488
Gasóleo	Kl	391	9 601
Petróleo	»	3	66
Gasolina	»	142	7 393
Outros combustíveis líquidos	»	171	2 805
Total líquidos	—	x	20 353
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	348	10 769
Acetileno	»	44	1 260
Hidrogénio	»	14	63
Outros combustíveis gasosos	»	845	10 497
Total gasosos	»	1 251	22 589
Total combustíveis	—	x	44 702
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	18 851	40 806
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	18 851	40 806

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**26**	**1 842**	**435 839**	**3 484**	**103 416**	**39 537**	**1 700 469**	**1 058 851**	**641 618**
Aveiro	8	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	18	1 308	289 197	2 520	54 882	54 896	1 103 788	679 774	424 014

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 metallique* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**29**	**3**	**26**	..	**1**	**5**	**11**	**3**	**3**	**3**	..	..
Aveiro	8	.	8				..	...	...	...	...	...
Lisboa	1	1	.		.		..	...	...	...	...	...
Porto	20	2	18	..	1	2	8	3	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 842**	**435**	**14**	**2**	**1 828**	**433**	**56**	**4**	**118**	**42**	..	..	**1 654**	**387**	**161**	**20**
Porto	1 308	291	6	1	1 302	290	41	2	78	28	..	..	1 183	260	108	20

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**435 839**	**340 931**	**20 232**	**27 957**	**292 742**	..	**8 113**	**86 795**	**3 484**
Porto	289 197	229 287	11 911	16 334	201 042	..	2 246	57 664	2 520

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**103 416**	**90 006**	**6 529**	**9 766**	**9 667**	**3 335**	**13 003**	**11 006**	**70 783**	**69 333**
Porto	54 882	49 001	49	7 364	7 265	2 792	9 783	8 292	34 894	33 444

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**456 839**	**496 376**	**39 537**	**292 491**	**325 117**	**74 573**	**93 054**	**89 775**	**78 205**
Porto	262 651	317 547	54 896	169 385	209 654	44 422	55 969	48 844	51 924

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.

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 700 469**	**1 577 370**	**9 967**	**102 444**	..	**22 258**	**– 11 570**
Porto	1 103 788	984 562	..	102 274	..	13 872	3 080

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 058 851**	**881 849**	**50 233**	**9 309**	**5 460**	**111 999**	**1**
Porto	679 774	547 743	36 803	7 154	3 172	84 901	1

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.1.0 — **Fabricação de louça metálica** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Artigos de alumínio fundido { Domésticos	t	371	83 151
Artigos de alumínio fundido { Outros	»	6	792
Artigos em chapa de alumínio { Domésticos	»	2 872	624 612
Artigos em chapa de alumínio { Outros	»	11	2 994
Artigos de aço inoxidável { Domésticos	»	1 144	359 471
Artigos de aço inoxidável { Outros	»	198	49 326
Outros artigos de louça metálica	»	797	234 058
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	222 966

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Aço	t	1 918	204 547
Metais — Alumínio	»	2 853	323 358
Metais — Outros	»	345	55 274
Peças metálicas	»	72	28 655
Água — Da rede pública	1 000 m³	8	93
Água — De captação própria	»	6	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	196 388
Lubrificantes	—	×	1 710
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	390
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	20 732
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	3 360
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	11
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal e vidro	—	×	9
Materiais para embalagens (madeira, papel, palha, metal, etc.)	—	×	6 685
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	7 011
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	8 952
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 904
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 495
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	20 275

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	33	408
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	132	277
Outros combustíveis sólidos	»	6	9
Total sólidos	»	171	694
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	71	744
Gasóleo	Kl	364	8 907
Petróleo	»	61	942
Gasolina	»	14	770
Outros combustíveis líquidos	»	40	567
Total líquidos	—	×	11 930
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	115	2 608
Acetileno	»	3	378
Hidrogénio	»	8	400
Outros combustíveis gasosos	»	98	2 029
Total gasosos	»	224	5 415
Total combustíveis	—	×	18 039
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	16 209	32 194
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	16 209	32 194

3819.2.0 — FABRICAÇÃO DE PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME

Fabrication de clous vis et des 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	65	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	65	3 435	989 189	5 909	408 503	156 314	3 276 495	1 987 549	1 288 946
Aveiro	7	61	11 217	102	50 144	10 880	108 306	76 713	31 593
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	.	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	..	...	...	...	...	...
Lisboa	19	2 218	685 213	3 920	317 724	109 822	1 792 333	949 069	843 264
Porto	26	1 022	269 254	1 692	37 656	36 923	1 209 923	843 063	366 860
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	4	26	4 276	34	752	834	16 859	12 371	4 488
Viana do Castelo	1	...	..	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	..			...	...	...	.	.
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 des articles en fil de fer* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	71	6	65				.	..		.	...	...
Continente	70	5	65	13	15	12	9	6	5	5	..	..
Aveiro	7		7	1	2	4			..			..
Braga	3	2	1						.		...	...
Coimbra	1		1						.		...	. .
Faro	3	2	1					.	.			.
Leiria	1		1	.				.			.	.
Lisboa	20	1	19	3	4	2	2	1	2	5	..	..
Porto	26		26	3	7	2	6	5	3		.	..
Santarém	2	.	2	.					..		.	...
Setúbal	4	.	4	2	1	1						
Viana do Castelo	1		1									..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 435**	**824**	**27**	**3**	**3 408**	**821**	**127**	**13**	**479**	**171**	**4**	..	**2 802**	**637**	**59**	**15**
Aveiro	61	5	2	..	59	5	5	1	3	1	..	..	51	3	6	..
Lisboa	2 218	573	5	1	2 213	572	68	4	333	126	4	.	1 812	442	16	..
Porto	1 022	183	7	1	1 015	182	48	6	127	36	..	.	840	140	23	4
Setúbal	26	15	2	1	24	14	1	1	4	1	..	..	19	12	2	1

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

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

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**989 189**	**736 519**	**57 994**	**118 338**	**558 822**	**1 365**	**61 583**	**191 087**	**5 909**
Aveiro	11 217	9 157	1 022	434	7 502	199	..	2 060	102
Lisboa	685 213	498 758	33 628	82 435	382 695	.	50 880	135 575	3 920
Porto	269 254	209 294	21 842	32 551	153 735	1 166	10 703	49 257	1 692
Setúbal	4 276	3 426	230	368	2 828	.	.	850	34

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.

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame **1981**

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**408 503**	**315 719**	**8 762**	**123 834**	**45 373**	**1 463**	**26 819**	**26 042**	**247 625**	**244 304**
Aveiro	50 144	43 521	5 500	19 460	19 460	1 123	7 732	7 732	16 329	16 329
Lisboa	317 724	241 861	.	99 234	25 799	295	10 072	9 844	208 123	206 218
Porto	37 656	27 558	3 262	5 140	114	45	6 904	6 555	22 305	20 889
Setúbal	752	552	..	..	..	..	208	8	544	544

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.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 357 417**	**1 513 731**	**156 314**	**628 080**	**717 372**	**601 123**	**656 794**	**128 214**	**139 565**
Aveiro	11 183	22 063	10 880	7 146	13 800	3 589	5 883	448	2 380
Lisboa	916 825	1 026 647	109 822	353 983	405 992	449 712	497 932	113 130	122 723
Porto	410 591	447 514	36 923	252 720	284 202	143 780	149 112	14 091	14 200
Setúbal	2 391	3 225	834	1 667	2 294	724	931	..	..

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.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 276 495**	**3 215 992**	**15 056**	**25 169**		**8 927**	**11 351**
Aveiro	108 306	106 311	63				1 932
Lisboa	1 792 333	1 738 379	11 769	25 130		7 462	9 593
Porto	1 209 923	1 205 086	3 224	39		1 465	109
Setúbal	16 859	16 859	..	..	..	..	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.

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 987 549**	**1 699 449**	**86 596**	**22 652**	**10 177**	**168 314**	**361**
Aveiro	76 713	70 929	2 484	252	782	2 266	
Lisboa	949 069	762 959	64 436	9 264	5 628	106 515	267
Porto	843 063	758 031	16 347	13 135	2 568	52 898	84
Setúbal	12 371	9 232	429			2 710	

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Agrafes	t	130	17 028
Anilhas	»	189	25 072
Arame farpado	»	2 014	92 552
Brocha, carda, cravinho e semilha	»	11	1 370
Camarões	»	33	6 163
Chaves para lata de conserva	»	973	40 259
Clips	»	129	15 023
Parafusos	»	6 742	886 347
Porcas soltas	»	1 590	188 443
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	»	9 007	370 949
Rebites	»	486	77 707
Rede de arame	»	6 034	376 854
Teias metálicas	»	2 118	231 837
Molas	»	39	6 006
Lã de aço	»	236	99 506
Palha de aço	»	9	4 266
Esfregões de arame	»	68	19 978
Cabos e cordas metálicas de aço não-eléctricos	»	2 883	169 504
Outros artigos de arame	»	2 322	287 876
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	298 912

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Ferro — Barra	t	355	11 025
Ferro — Arame	»	24 275	779 061
Ferro — Outros formatos	»	1 478	41 941
Aço — Barra	»	321	10 901
Aço — Arame	»	10 084	442 891
Aço — Outros formatos	»	961	60 063
Cobre — Barra	»	97	3 443
Cobre — Fio	»	8	1 825
Cobre — Outros formatos	»	0	10
Latão — Barra	»	26	3 212
Latão — Arame	»	652	87 432
Latão — Outros formatos	»	119	19 441
Outros metais — Barra	»	167	8 769
Outros metais — Arame	»	341	31 305
Outros metais — Outros formatos	»	125	12 599
Água da rede pública	1 000 m³	129	2 094
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	78 241
Lubrificantes	—	x	10 058
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	118
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	27 199
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	1 161
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	x	20
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal	—	x	656
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	x	8 671
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	8 579
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	11 182
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	5 266
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	5 286
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	27 040

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.2.0 — **Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	70	667
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	74	252
Outros combustíveis sólidos	»	1	140
Total sólidos	»	145	1 059
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	552	7 637
Gasóleo	Kl	399	9 388
Petróleo	»	13	355
Gasolina	»	72	3 813
Outros combustíveis líquidos	»	126	6 747
Total líquidos	—	×	27 940
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	375	10 589
Acetileno	»	4	159
Hidrogénio	»	0	8
Outros combustíveis gasosos	»	351	4 606
Total gasosos	»	730	15 362
Total combustíveis	—	×	44 361
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	14 881	42 235
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 881	42 235

3819.3.0 — FABRICAÇÃO DE LATOARIA E EMBALAGENS METÁLICAS

Fabrication des emballages metalliques

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	**79**	**4 251**	**1 207 551**	**7 751**	**572 422**	**307 557**	**6 879 118**	**4 595 032**	**2 284 086**
Aveiro	21	1 193	279 253	2 264	369 422	35 450	1 869 214	1 294 005	575 209
Braga	6	393	121 474	716	18 530	37 508	446 382	258 001	188 381
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17	689	240 832	1 127	89 650	4 072	1 194 372	777 547	416 825
Porto	24	587	129 518	1 066	17 286	24 829	956 968	640 727	316 241
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	6	1 188	379 183	2 172	75 293	194 221	2 124 699	1 402 250	722 449
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — *Fabrication des emballages metalliques* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**92**	**9**	**83**									
Continente	**87**	**8**	**79**	**14**	**14**	**8**	**23**	**12**	**3**	**4**	**1**	..
Aveiro	21	..	21	..	3	1	10	5	1	1	..	..
Braga	7	1	6	1	1	1	2	..	..	1	..	..
Coimbra	1	..	1	...				..	..	..	...	...
Évora	1	1	.	...				...	...		...	...
Faro	1	..	1	...		..		...	...		...	...
Leiria	2	1	1	..	.			..	..	..	.	...
Lisboa	17	..	17	7	3	2	1	2	1	1	..	..
Porto	28	4	24	2	7	4	8	3		.	..	..
Santarém	2	1	1	..	...	...		.	..	...	...	...
Setúbal	6	..	6	1	.	.	1	2		1	1	..
Vila Real	1	..	1	...	...				...	...	...	...
Açores	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**4 251**	**1 332**	**39**	**5**	**4 212**	**1 327**	**149**	**17**	**351**	**146**	**3**	**2**	**3 712**	**1 164**	**140**	**10**
Aveiro	1 193	245	9	3	1 184	242	38	4	88	34	2	2	1 058	204	77	6
Braga	393	49	3	.	390	49	12		31	13	.		347	36	12	
Lisboa	689	201	4	..	685	201	27	1	115	46			543	154	7	
Porto	587	201	12	..	575	201	24	4	39	12	1		512	185	43	4
Setúbal	1 188	572	1		1 187	572	39	7	67	37			1 081	528	1	

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

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

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 207 551**	**924 495**	**60 034**	**91 664**	**772 797**	.	**51 770**	**231 286**	**7 751**
Aveiro	279 253	219 800	14 673	21 836	183 291	..	2 166	57 287	2 264
Braga	121 474	90 811	3 734	9 592	77 485	..	4 584	26 079	716
Lisboa	240 832	183 954	14 656	29 470	139 828	..	17 933	38 945	1 127
Porto	129 518	99 456	7 056	8 436	83 964	..	3 900	26 162	1 066
Setúbal	379 183	287 184	16 150	20 238	250 796	.	17 850	74 149	2 172

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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**572 422**	**538 574**	**3 368**	**73 493**	**62 990**	**1 706**	**39 740**	**35 765**	**454 115**	**439 819**
Aveiro	369 422	359 142	8 368	46 128	46 128	59	20 590	19 135	294 277	293 879
Braga	18 530	18 530	..	4 546	4 546	..	166	166	13 818	13 818
Lisboa	89 650	66 315	..	19 119	8 616	..	3 853	2 464	66 678	55 235
Porto	17 286	15 004	..	..	..	720	7 391	6 260	9 175	8 744
Setúbal	75 293	77 342	− 5 000	3 700	3 700	927	6 813	6 813	68 853	66 829

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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 949 545**	**2 257 102**	**307 557**	**1 370 848**	**1 480 341**	**464 366**	**618 869**	**114 331**	**157 892**
Aveiro	522 643	558 093	35 450	390 644	437 815	89 390	67 059	42 609	53 219
Braga	66 428	103 936	37 508	41 253	74 910	14 498	17 223	10 677	11 803
Lisboa	346 815	350 887	4 072	249 606	244 483	52 679	73 040	44 530	33 364
Porto	163 956	188 785	24 829	133 050	114 881	21 863	65 443	9 043	8 461
Setúbal	803 533	997 754	194 221	528 842	574 589	267 226	372 120	7 465	51 045

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.

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**6 879 118**	**6 600 892**	**163 555**	**32 993**		**38 117**	**43 561**
Aveiro	1 869 214	1 837 928	6 781	7 815		6 080	10 610
Braga	446 382	426 543	3 811	9 056		5 846	1 126
Lisboa	1 194 372	1 110 079	84 242	3 085		8 132	− 11 166
Porto	956 968	947 334	784	4 673		4 759	− 582
Setúbal	2 124 699	1 992 298	67 937	8 324		12 560	43 580

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.

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 595 032**	**4 047 230**	**143 760**	**52 658**	**37 932**	**302 031**	**11 421**
Aveiro	1 294 005	1 126 267	36 414	29 963	8 487	92 874	..
Braga	258 001	221 246	16 231	6 265	432	13 827	..
Lisboa	777 547	687 315	26 197	1 823	4 046	55 170	2 996
Porto	640 727	573 249	16 094	9 982	5 225	36 013	164
Setúbal	1 402 250	1 233 604	42 263	4 625	18 894	94 854	8 010

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Latas e bidões de chapa de ferro	t	11 394	575 685
Latas de alumínio	»	614	253 569
Latas de folha de flandres — Para conservas de peixe	»	9 381	1 174 385
Latas de folha de flandres — Para outros produtos alimentares	»	16 857	1 734 918
Latas de folha de flandres — Para outros fins	»	19 010	1 498 316
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Número	1 000	...	...
Garrafas e botijas para gases sob pressão — Peso	t		..
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	991 287

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Chapa de — Folha de flandres	t	61 941	2 322 296
Chapa de — Ferro	»	17 612	469 361
Chapa de — Alumínio	»	998	174 219
Chapa de — Cobre	»	417	71 711
Chapa de — Zincada	»	880	43 358
Chapa de — Latão	»	188	29 766
Chapa de — Outros metais (não ferrosos)	»	140	12 106
Tintas	»	644	108 037
Solda	—	x	165 000
Eléctrodos para soldadura	1 000	1 159	2 079
Água — Da rede pública	1 000 m³	61	959
Água — De captação própria	»	21	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	444 611
Lubrificantes	—	x	4 192

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	×	1 701
Papel, cartão e cartolina	—	×	34 236
Matérias plásticas	—	×	147
Vidro	—	×	20
Outros materiais, excepto metal	—	×	416
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	10 584
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	8 346
Material de manutenção e reparação	—	×	29 453
Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	5 372
Outro material	—	×	3 137
Outros materiais	—	×	106 705

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.3.0 — **Fabricação de latoaria e embalagens metálicas** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	13	159
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	.	..
Total sólidos	»	13	159
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	77	764
Gasóleo	Kl	772	19 053
Petróleo	»	44	906
Gasolina	»	68	3 865
Outros combustíveis líquidos	»	166	2 951
Total líquidos	—	x	27 539
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	2 536	65 097
Acetileno	»	17	568
Hidrogénio	»	.	..
Outros combustíveis gasosos	»	303	8 258
Total gasosos	»	2 856	73 923
Total combustíveis	—	x	101 621
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	18 667	42 157
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	18 667	42 157

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**1 102**	**426 161**	**1 506**	**76 002**	**102 776**	**3 133 971**	**2 444 336**	**689 635**
Lisboa	1	..	..	..	..			..	..
Porto	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.

38 9.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — *Trefilage en fer et en acier* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**4**		**4**				**1**		**2**		**1**	
Lisboa	1		1									
Porto	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 102**	**100**	..		**1 102**	**100**	**31**	**2**	**208**	**74**	..	..	**863**	**24**	..	..

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

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

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendant l'année*								
	Total	Ordenados e salários — *Traitements et salaires*					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*
		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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**426 161**	**318 306**	**23 850**	**72 593**	**221 863**	..	**28 592**	**79 263**	**1 506**

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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**76 002**	**60 667**	**1 655**	**7 878**	**49**	**2 351**	**21 017**	**17 517**	**43 101**	**43 101**

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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**485 531**	**588 307**	**102 776**	**233 489**	**345 038**	**197 530**	**190 950**	**54 512**	**52 319**

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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 133 971	3 120 623	5 237	1 914	..	8 390	– 2 193

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.

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	2 444 336	2 179 477	139 551	270	5 758	116 383	2 897

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.4.0 — **Trefilagem de ferro e aço** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Ferro trefilado	t	57 047	2 010 272
Aço trefilado	»	26 740	1 017 495
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	92 856

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Fio máquina adquirido — Ferro	t	57 907	1 303 601
Fio máquina adquirido — Aço	»	29 690	704 332
Fio máquina adquirido — Alumínio	»	566	56 379
Fio máquina adquirido — Outros metais (não ferrosos)	»	256	14 275
Água da rede pública	1 000 m³	11	221
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	58 399
Lubrificantes	—	×	1 468
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	3 417
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	2 948
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	886
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	×	484
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	666
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 235
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	18 100
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 741
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	563
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	10 762

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	16	187
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	.	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	16	187
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 437	13 501
Gasóleo	Kl	148	3 407
Petróleo	»	3	75
Gasolina	»	7	378
Outros combustíveis líquidos	»	30	1 632
Total líquidos	—	×	18 993
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 641	42 111
Acetileno	»	.	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	515	13 285
Total gasosos	»	2 156	55 396
Total combustíveis	—	×	74 576
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	24 167	64 975
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	24 167	64 975

3819.9.0 — FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS METÁLICOS N. E.

Fabrication des produits metalliques n. d.

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**343**	**14 937**	**4 235 654**	**25 245**	**1 221 536**	**721 357**	**15 019 409**	**7 775 008**	**7 244 401**
Aveiro	47	1 877	460 639	3 218	282 858	172 777	2 550 220	1 472 831	1 077 389
Braga	10	354	84 124	585	14 593	18 794	327 955	141 793	186 162
Coimbra	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	3	10	673	2	9	50	2 793	1 352	1 441
Leiria	44	1 803	585 934	3 197	269 601	83 016	1 572 701	612 157	960 544
Lisboa	100	5 771	1 757 112	9 583	396 042	471 313	6 250 596	3 268 980	2 981 616
Porto	119	3 709	873 407	6 314	194 536	66 290	3 080 373	1 783 028	1 297 345
Santarém	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	10	1 066	387 259	1 704	36 011	– 101 166	937 748	344 509	593 239
Viana do Castelo	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	4	209	50 649	417	16 557	7 463	180 682	101 599	79 083

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

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

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** — *Fabrication des produits metalliques n. d.* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**351**	**8**	**343**	**42**	**59**	**75**	**94**	**42**	**21**	**6**	**1**	**3**
Aveiro	47	..	47	4	11	8	15	3	5	1	..	..
Braga	10	..	10	2	..	2	4	1	1	..	..	..
Coimbra	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	4	1	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	45	1	44	4	3	12	13	9	2	1	..	..
Lisboa	100	..	100	15	18	21	24	9	7	3	.	3
Porto	122	3	119	8	24	29	35	17	5	1	..	..
Santarém	3	1	2	..	..	..	.	..	..	..	..	..
Setúbal	11	1	10	4	1	2	..	2	..	..	1	..
Viana do Castelo	2		2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	14 937	2 158	115	15	14 822	2 143	697	55	1 530	552	23	4	12 595	1 536	798	52
Aveiro	1 877	350	18	4	1 859	346	83	6	169	62	5	1	1 607	278	155	30
Braga	354	37	1	..	353	37	26	2	25	12	..	..	302	23	19	1
Faro	10	..	5	..	5	..	3	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Leiria	1 803	78	11	1	1 792	77	106	4	149	56	4	1	1 537	17	137	..
Lisboa	5 771	1 082	12	.	5 759	1 082	247	24	680	277	11	1	4 832	781	163	2
Porto	3 709	459	56	9	3 653	450	173	18	309	99	3	1	3 171	333	307	17
Setubal	1 066	55	5	..	1 061	55	44	1	183	37	..	..	834	17	6	..
Viseu	209	40	4	1	205	39	6	..	7	5	..	..	192	34	6	1

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

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

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	4 235 654	3 315 171	279 248	391 519	2 637 640	6 764	117 940	802 543	25 245
Aveiro	460 639	363 971	30 020	52 283	281 185	483	2 885	93 783	3 218
Braga	84 124	66 780	9 468	4 455	50 760	2 097	1 631	15 713	585
Faro	673	592	360	.	232		..	81	2
Leiria	585 934	476 782	48 071	32 659	396 052		5 476	103 676	3 197
Lisboa	1 757 112	1 358 449	106 424	181 702	1 068 731	1 592	77 238	321 425	9 583
Porto	873 407	689 876	58 828	67 584	562 823	641	13 307	170 224	6 314
Setúbal	387 259	290 995	20 631	49 230	221 134		15 124	81 140	1 704
Viseu	50 649	39 442	1 460	1 655	34 376	1 951	1 869	9 338	417

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.

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**1 221 536**	**1 088 949**	**18 093**	**223 430**	**198 314**	**33 880**	**133 590**	**110 677**	**812 543**	**779 958**
Aveiro	282 858	273 763	652	84 135	84 130	4 672	21 649	20 799	171 750	168 834
Braga	14 593	14 518	..	75	..	..	..	..	14 518	14 518
Faro	9	9	..	.	..	..	..	..	9	9
Leiria	269 601	226 095	2 844	58 020	50 037	552	35 568	20 834	172 617	155 224
Lisboa	396 042	344 928	14 069	51 416	41 595	15 322	44 780	40 863	270 455	262 470
Porto	194 536	165 774	528	18 906	11 674	13 334	28 786	25 409	132 982	128 691
Setúbal	36 011	35 976	..	8 494	8 494	.	2 347	2 312	25 170	25 170
Viseu	16 557	16 557	..	2 384	2 384	.	460	460	13 713	13 713

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.

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 881 807**	**4 603 164**	**721 357**	**1 493 232**	**1 815 658**	**727 920**	**873 427**	**1 660 655**	**1 914 079**
Aveiro	620 021	792 798	172 777	309 249	396 126	162 245	216 289	148 527	180 383
Braga	55 210	74 004	18 794	38 902	53 243	10 729	17 328	5 579	3 433
Faro	1 424	1 474	50	1 424	1 474	..	..	..	..
Leiria	301 246	384 262	83 016	83 080	100 585	31 262	39 043	186 904	244 634
Lisboa	1 744 052	2 215 365	471 313	604 286	821 059	404 485	429 992	735 281	964 314
Porto	579 722	646 012	66 290	329 651	326 445	98 862	149 134	151 209	170 433
Setúbal	499 980	398 814	− 101 166	93 155	75 440	1 228	2 828	405 597	320 546
Viseu	65 177	72 640	7 463	23 722	29 397	15 650	15 021	25 805	28 222

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.

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**15 019 409**	**12 699 586**	**215 367**	**1 819 156**	**2 519**	**29 357**	**253 424**
Aveiro	2 550 220	2 433 278	48 780	28 412	2 519	5 375	31 856
Braga	327 955	245 605	..	80 993	..	3 503	– 2 146
Faro	2 793	..	..	2 793	..	..	0
Leiria	1 572 701	1 418 868	4 470	91 460	..	173	57 730
Lisboa	6 250 596	4 854 705	123 088	1 033 816	..	9 954	229 033
Porto	3 080 373	2 621 134	16 432	417 062	..	6 521	19 224
Setúbal	937 748	877 132	9 906	131 980	..	3 781	– 85 051
Viseu	180 682	142 319	7 571	28 375	..	..	2 417

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.

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**7 775 008**	**5 936 028**	**387 841**	**523 637**	**83 848**	**822 718**	**20 936**
Aveiro	1 472 831	1 221 337	67 124	34 194	15 774	134 399	3
Braga	141 793	111 224	10 962	10 547	1 579	7 481	..
Faro	1 352	754	281	.	22	295	..
Leiria	612 157	330 362	28 480	115 067	15 335	122 913	..
Lisboa	3 268 980	2 478 638	166 284	226 890	29 509	347 013	20 646
Porto	1 783 028	1 464 643	85 614	59 666	18 361	154 732	12
Setúbal	344 509	210 877	14 345	77 273	1 157	40 582	275
Viseu	101 599	78 259	10 510	.	596	12 234	.

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3819.9.0 — **Fabricação de outros produtos metálicos n. e.** **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Abat-jours metálicos	Kg	103	93
Aparelhos a gaz para iluminação	t	16	11 142
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos a gás	n.º	9	39
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Esquentadores a gás	»	101 601	293 459
Artigos — Esmaltados para cozinha	t	1 116	144 479
Artigos — De metal branco	»	57	86 855
Artigos — Sanitários esmaltados	»	271	17 359

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e. **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Banheiras de ferro esmaltado	t	8 171	727 823
Candeeiros metálicos	»	272	259 228
Cápsulas de metal para garrafas	»	5 381	770 061
Cestos metálicos	»	122	20 193
Cofres metálicos	»	223	5 387
Eléctrodos para soldadura	»	7 319	408 797
Escovas de fio de aço	»	61	27 473
Molas de aço	»	127	20 303
Moldes	»	2 154	1 862 438
Reservatórios metálicos excepto de latoaria	»	813	239 512
Torneiras	1 000	2 451	567 858
Válvulas	»	2 946	72 519
Cabeças de fogão	»	1 787	96 503
Outros produtos metálicos n. e.	—	x	4 707 367
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros artigos de alumínio fundido	t	120	35 433
Artigos domésticos em chapa de alumínio	»	166	78 974
Outros artigos em chapa de alumínio	»	1	941
Artigos domésticos de aço inoxidável	»	262	50 567
Outros artigos de aço inoxidável	»	1 036	383 651
Outros artigos de louça metálica	»	9	8 429
Balanças — Automáticas (outras)	n.º	40 812	15 303
Balanças — Não automáticas (outras)	»	1 660	646
Fogões não eléctricos — A gás — Domésticos	»	40 344	14 803
Fogões não eléctricos — A gás — Indústrias	»	41	1 915
Fogões não eléctricos — Outros domésticos	»	78 509	97 448
Fogões não eléctricos — Outros industriais	»	23	594
Fornos a gás industriais	»	1	94
Esquentadores	»	2 652	9 712
Exaustores	»	24 776	104 217
Fogões eléctricos domésticos	»	627	12 962
Fornos eléctricos domésticos	»	155	6 481
Máquinas de lavar roupa	»	33 056	500 736
Torradeiras	»	30 448	9 017
Outros produtos	—	x	1 055 399

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e. **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro — Fundido	t	8 681	254 261
Metais — Ferro — Em chapa	»	23 945	808 061
Metais — Ferro — Noutros estados	»	12 758	389 253
Metais — Aço inoxidável	»	4 032	518 319
Metais — Alumínio	»	3 373	499 779
Metais — Ligas metálicas	»	6 475	554 674
Metais — Outros metais	»	26 765	954 831
Pigmentos	»	36	2 314
Corantes	»	413	24 914
Esmaltes — Líquidos	»	186	30 175
Esmaltes — Outros	»	955	78 154
Água — Da rede pública	1 000 m³	492	5 761
Água — De captação própria	»	102	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	1 452 224
Lubrificantes	—	x	20 381
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	7 886
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	45 011
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	9 813
Embalagens não recuperáveis de — Vidro	—	x	183
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	x	18
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais	—	x	9 318
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	x	13 747
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	81 133
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	77 083
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	16 390
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	14 332
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	69 549

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e. **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	271	3 664
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	66	125
Outros combustíveis sólidos	»	12	249
Total sólidos	»	349	4 038
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 663	15 175
Gasóleo	Kl	2 027	45 170
Petróleo	»	829	19 027
Gasolina	»	420	20 711
Outros combustíveis líquidos	»	352	8 775
Total líquidos	—	×	108 858
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 737	42 750
Acetileno	»	147	5 412
Hidrogénio	»	23	450
Outros combustíveis gasosos	»	669	15 858
Total gasosos	»	2 576	64 470
Total combustíveis	—	×	177 366
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	76 816	210 475
De produção própria	1 000 kWh	754	×
Total electricidade	1 000 kWh	77 570	×

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	74	2 459	653 177	4 093	214 790	114 102	3 206 691	2 051 267	1 155 424
Aveiro	3	23	3 713	31	11 269	520	9 849	7 730	2 119
Beja	4	98	27 673	124	– 949	8 074	73 369	8 547	64 822
Braga	8	315	70 346	489	10 199	5 657	223 166	131 258	91 908
Castelo Branco	2		...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2			...	...	...	...	...	...
Évora	10	170	40 602	308	3 649	2 132	152 902	98 042	54 860
Faro	2			...	...	...	...	...	...
Guarda	2			...	...	...	...	...	...
Leiria	3	62	20 269	64	12 789	9 667	77 571	54 795	22 776
Lisboa	8	822	234 190	1 451	161 998	26 855	1 735 319	1 235 670	499 649
Portalegre	3	25	4 597	31	13	978	14 466	6 028	8 438
Porto	8	120	26 134	199	1 023	3 648	168 140	113 535	54 605
Santarém	11	515	155 660	949	9 822	55 935	605 423	321 258	284 165
Setúbal	2				...	...	...	...	...
Vila Real	2				...	...	...	...	...
Viseu	4	96	21 055	138	2 367	471	69 299	42 708	26 591

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

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

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas — *Fabrication de machines et equipement agricole* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	83	9	74	18	14	10	19	10	2	.	1	..
Aveiro	3		3	1	1	1					..	..
Beja	4		4		3	..		1		..	..	..
Braga	9	1	8			1	5	2		..	.	..
Castelo Branco	2		2							..	...	...
Coimbra	2		2								..	...
Évora	10		10	5	2		2	1	.	..	..	..
Faro	3	1	2							.	..	..
Guarda	2		2							...	...	...
Leiria	3		3	1	1			1	.	.	.	..
Lisboa	8		8	1		1	3	2			1	..
Portalegre	6	3	3	1	1	1					..	..
Porto	9	1	8	2	2	.	4				.	.
Santarém	13	2	11	1	2	3	2	1	2	.	..	..
Setúbal	2	..	2								.	
Vila Real	2		2							..	..	...
Viseu	5	1	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 459**	**94**	**41**	**1**	**2 418**	**93**	**98**	**4**	**366**	**80**	**4**	..	**1 954**	**9**	**168**	..
Aveiro	23	..	2	..	21	..	1	..	1	..	..	..	19	..	4	..
Beja	98	2	..	..	98	2	5	..	30	2	1	..	63	..	2	..
Braga	315	4	4	1	311	3	11	..	28	3	..	..	272	..	13	..
Évora	170	2	7	..	163	2	10	..	12	2	1	..	141	..	9	..
Leiria	62	..	3	..	59	..	1	..	26	..	..	..	32	..	2	..
Lisboa	822	42	..	..	822	42	25	..	132	40	2	..	665	2	74	..
Portalegre	25	3	4	..	21	3	4	..	4	3	..	..	13	..	..	..
Porto	120	3	3	..	117	3	15	..	10	2	..	..	92	1	12	..
Santarém	515	28	5	..	510	28	16	3	81	20	..	..	413	5	22	..
Viseu	96	4	2	..	94	4	3	..	21	4	..	..	70	..	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.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**653 177**	**515 653**	**35 849**	**83 518**	**396 286**	..	**3 144**	**134 380**	**4 093**
Aveiro	3 713	2 912	420	45	2 447	..	..	801	31
Beja	27 673	22 217	1 445	7 856	12 916	..	165	5 291	124
Braga	70 346	55 953	3 712	5 883	46 358	..	86	14 307	489
Évora	40 602	31 157	2 813	1 828	26 516	..	1 187	8 258	308
Leiria	20 269	15 872	880	8 160	6 832	..	..	4 397	64
Lisboa	234 190	186 283	11 801	27 109	147 373	..	..	47 907	1 451
Portalegre	4 597	3 437	768	596	2 073	..	..	1 160	31
Porto	26 134	21 231	4 084	2 015	15 132	..	..	4 903	199
Santarém	155 660	122 490	7 250	21 618	93 622	..	1 205	31 965	949
Viseu	21 055	15 955	372	4 023	11 560	..	456	4 644	138

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.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**214 790**	**147 520**	**1 900**	**36 054**	**10 564**	**4 133**	**35 041**	**22 568**	**137 662**	**114 388**
Aveiro	11 269	7 570	605	3 349	3 349	..	2 698	935	4 617	3 286
Beja	– 949	– 949		..	..	..	– 1 571	– 1 571	622	622
Braga	10 199	7 819	.	..	.	1 200	2 495	1 315	6 504	6 504
Évora	3 649	3 649	.	.		.	2 616	2 616	1 033	1 033
Leiria	12 789	9 495	175	7 043	7 043	2 178	40	40	3 353	2 412
Lisboa	161 998	105 502	1 120	25 490	.	.	24 474	15 585	110 914	89 917
Portalegre	13	13				.	..	..	13	13
Porto	1 023	1 023	.			..	425	425	598	598
Santarém	9 822	8 722		19	19	454	3 036	2 395	6 313	6 308
Viseu	2 367	2 367					828	828	1 539	1 539

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.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**901 105**	**1 015 207**	**114 102**	**502 543**	**532 406**	**261 791**	**306 602**	**136 771**	**176 199**
Aveiro	1 163	1 683	520	1 163	1 683				
Beja	31 895	39 969	8 074	31 895	39 969				
Braga	44 284	49 941	5 657	34 352	34 232	7 451	13 306	2 481	2 403
Évora	19 655	21 787	2 132	15 617	18 419	3 327	2 416	711	952
Leiria	33 574	43 241	9 667	33 054	37 866	200	5 130	320	245
Lisboa	256 800	283 655	26 855	150 694	126 643	33 395	55 051	72 711	101 961
Portalegre	2 484	3 462	978	2 484	3 462				
Porto	32 225	35 873	3 648	18 288	30 076	12 613	4 822	1 324	975
Santarém	442 721	498 656	55 935	200 579	224 728	196 959	217 112	45 183	56 816
Viseu	23 199	23 670	471	8 640	9 412	3 873	4 884	10 686	9 374

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.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 206 691**	**2 805 103**	**15 099**	**346 479**	..	**582**	**39 428**
Aveiro	9 849	5 471	..	4 378	..	..	0
Beja	73 369	..	232	73 137	.	..	0
Braga	223 166	191 039	149	32 056	..	.	– 78
Évora	152 902	101 415	..	51 075	.	171	241
Leiria	77 571	74 402	..	3 244	.	.	– 75
Lisboa	1 735 319	1 637 304	12 833	55 932	.	.	29 250
Portalegre	14 466	..	..	14 466	.	.	0
Porto	168 140	162 216	..	6 246	.	27	– 349
Santarém	605 423	527 874	1 370	64 178	.	368	11 633
Viseu	69 299	67 910	515	2 186	.	..	– 1 312

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.

3822.0.0 — **Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 051 267**	**1 830 359**	**36 333**	**64 008**	**8 372**	**111 081**	**1 114**
Aveiro	7 730	6 192	598	172	528	240	..
Beja	8 547	2 281	699	..	..	5 567	..
Braga	131 258	118 798	3 124	2 281	1 414	5 641	.
Évora	98 042	90 531	3 998	141	187	3 185	..
Leiria	54 795	49 751	435	..	..	4 609	..
Lisboa	1 235 670	1 083 408	16 863	59 487	1 821	74 091	..
Portalegre	6 028	5 858	100	..	30	40	..
Porto	113 535	105 957	1 112	271	215	5 980	..
Santarém	321 258	304 216	6 611	233	3 627	6 395	176
Viseu	42 708	38 738	903	972	141	1 954	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Máquinas de trabalho de solo — Charruas (de aivecas e de discos)	n.º	61 523	545 086
Máquinas de trabalho de solo — Cultivadores	»	56	973
Máquinas de trabalho de solo — Cultivadores rotativos (fresas)	»	1 721	91 005
Máquinas de trabalho de solo — Grades de discos e de dentes	»	3 410	283 375
Máquinas de trabalho de solo — Niveladores	»	757	25 195
Máquinas de trabalho de solo — Sachadores	»	190	1 172
Máquinas de trabalho de solo — Derregadores	»	791	49 171
Máquinas de trabalho de solo — Outras máquinas de trabalho de solo	—	×	33 286
Máquinas para a sementeira, plantação e fertilização — Semeadores	n.º	1 041	22 076
Máquinas para a sementeira, plantação e fertilização — Plantadores	»	28	280
Máquinas para a sementeira, plantação e fertilização — Distribuidores de estrumes	»	20	624
Máquinas para a sementeira, plantação e fertilização — Distribuidores de adubos	»	456	3 438
Máquinas para a sementeira, plantação e fertilização — Outras máquinas para sementeira, plantação e fertilização	—	×	2 581
Material de protecção das culturas — Pulverizadores	n.º	13 423	223 294
Material de protecção das culturas — Polvilhadores	»	10	267
Material de protecção das culturas — Outro material de protecção das culturas	—	×	57 603
Material de irrigação — Bombas de rega	n.º	485	9 988
Material de irrigação — Grupos motobomba	»	435	10 428
Material de irrigação — Material de rega por aspersão	—	×	6 224
Material de colheita — Ceifeiras-debulhadoras	n.º	61	95 758
Material de colheita — Arrancadores de batata	»	106	1 425
Material de colheita — Plantaformas	»	218	2 900
Material de colheita — Outro material de colheita	—	×	14 026
Material de debulha, selecção e acondicionamento — Debulhadoras	n.º	53	9 216
Material de debulha, selecção e acondicionamento — Descaroladores	»	351	12 327
Material de debulha, selecção e acondicionamento — Tararas	»	217	3 180
Material de debulha, selecção e acondicionamento — Outro material de deb., sel. e acond. após a colheita	—	×	773
Material para criação de gado — Moinhos	n.º	744	23 121
Material para criação de gado — Misturadores de rações	»	8	937
Material para criação de gado — Outro material para criação de gado	—	×	214 596
Material para arroteia — Escarificadores	n.º	3 757	94 757
Material para arroteia — Abre-valas	»	632	14 900
Material para arroteia — Corta matos	»	68	3 779
Material para arroteia — Outro material de arroteia	—	×	3 907
Outro material para exploração florestal	—	×	7 113
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Carroçarias para veículos de carga — Ligeiros	n.º	633	69 082
Carroçarias para veículos de carga — Pesados	»	738	230 908
Atrelados para agricultura	»	2 432	249 524
Atrelados para outros fins	»	148	16 493
Cabines	»	543	11 341
Outros produtos	—	×	352 992

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Sucatas metálicas	t	176	4 613
Materiais de fundição — Ferro	»	6 424	212 117
Materiais de fundição — Aço	»	3 930	56 900
Aços laminados	»	23 748	566 619
Tubos de aço — Soldados	»	961	41 291
Tubos de aço — Sem soldadura	»	468	27 980
Tubos de aço — Onoxidável e outros	»	10	1 015
Tubos em metais não ferrosos	»	53	13 237
Metais não ferrosos — Laminados	»	186	10 233
Metais não ferrosos — Em barra	»	327	14 914
Metais não ferrosos — Em chapa	»	508	32 106
Metais não ferrosos — Noutros formatos	»	48	8 812
Metais não ferrosos — Em fio	»	0	17
Cotovelos e juntas para tubos	»	14	5 069
Motores — Diesel	n.º	252	4 733
Motores — Otto	»	3 240	17 354
Motores — Eléctricos	»	1 821	15 984
Bombas	»	5 485	71 782

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Água — Da rede pública	1 000 m³	37	373
Água — De captação própria	»	35	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	347 792
Lubrificantes	—	×	20 363
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	20
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	84
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal e vidro	—	×	36
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	904
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	22 842
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	18 693
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 667
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	5 022
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	307 787

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamentos agrícolas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	93	1 131
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	27	58
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	120	1 189
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	8	71
Gasóleo	Kl	374	9 674
Petróleo	»	16	308
Gasolina	»	26	1 345
Outros combustíveis líquidos	»	40	542
Total líquidos	—	×	11 940
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	49	1 462
Acetileno	»	24	1 053
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	103	3 446
Total gasosos	»	190	5 961
Total combustíveis	—	×	19 090
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	5 613	17 243
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 613	17 243

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 735**	**779 528**	**4 925**	**356 696**	**75 495**	**2 302 301**	**1 108 381**	**1 193 920**
Aveiro	6	471	129 220	870	78 603	1 528	426 770	182 103	244 667
Braga	2	..	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	..	...	...	...	...	...	...
Évora	1	.	.	.	.	..	..	...	.
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	
Lisboa	2	.	.	.	.	...	...	...	.
Porto	28	1 886	534 947	3 295	240 372	51 495	1 622 616	818 021	804 595
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.

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le trabail des metaux et du bois* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**45**	**1**	**44**	**3**	**2**	**14**	**9**	**8**	**5**	**3**		..
Aveiro	6		6	.	.	1	1	2	2	..	..	..
Braga	2		2								.	.
Coimbra	1		1			.					.	.
Évora	1	.	1								.	..
Faro	1	.	1									...
Leiria	2	..	2									.
Lisboa	3	1	2									.
Porto	28	.	28	3	1	10	4	5	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 735**	**120**	**8**	..	**2 727**	**120**	**95**	**12**	**290**	**78**	**6**	**1**	**2 342**	**30**	**168**	..
Aveiro	471	13	..	..	471	13	12	4	32	8	..	..	427	1	27	..
Porto	1 886	82	5	..	1 881	82	62	8	212	53	5	1	1 607	21	103	..

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.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**779 528**	**613 566**	**38 688**	**75 940**	**497 709**	**1 229**	**5 936**	**160 026**	**4 925**
Aveiro	129 220	102 376	5 870	8 615	87 891	.	532	26 312	870
Porto	534 947	420 976	25 363	56 393	337 991	1 229	4 126	109 845	3 295

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.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**356 696**	**318 357**	**20 453**	**97 485**	**97 060**	**557**	**30 687**	**28 157**	**207 514**	**193 160**
Aveiro	78 603	65 003	..	15 174	14 749	115	2 410	2 210	60 904	48 044
Porto	240 372	217 072	19 339	58 280	58 280	422	26 824	24 579	135 507	134 213

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.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**608 610**	**684 105**	**75 495**	**298 291**	**338 820**	**92 222**	**84 099**	**218 097**	**261 186**
Aveiro	63 771	65 299	1 528	34 623	34 847	15 618	7 305	13 530	23 147
Porto	482 225	533 720	51 495	232 839	261 288	70 467	61 619	178 919	210 813

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.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 302 301**	**2 070 667**	**28 486**	**159 135**	**25**	**899**	**43 089**
Aveiro	426 770	358 740	3 937	54 476	.	.	9 617
Porto	1 622 616	1 487 681	20 666	81 476	. .	899	31 894

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.

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 108 381**	**912 152**	**34 293**	**22 645**	**8 835**	**130 398**	**58**
Aveiro	182 103	158 617	6 332	4 737	1 026	11 379	12
Porto	818 021	673 731	19 883	16 616	4 711	103 034	46

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Tornos — Paralelos	n.º	157	138 965
	t	352	
Tornos — Automáticos	n.º	5	2 822
	t	5	
Tornos — Outros	n.º	81	10 862
	t	58	
Plainas	n.º	21	3 300
	t	18	
Limadores	n.º	27	12 814
	t	39	
Serras e serrotes	n.º	344	29 452
	t	155	
Fresadoras	n.º	11	467
	t	1	
Máquinas de furar	n.º	55	3 828
	t	11	
Máquinas de afiar, polir, etc., com regulação micrométrica	n.º	9	1 186
	t	3	
Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar, etc.	n.º	44	1 245
	t	2	
Máquinas de marcar	n.º	9	1 773
	t	2	
Outras máquinas de talhar engrenagens	n.º	2	66
	t	1	
Prensas mecânicas	n.º	248	132 984
	t	636	
Cravadeiras e reborbadeiras	n.º	56	28 928
	t	41	
Prensas hidráulicas	n.º	7	5 281
	t	25	
Máquinas para dobrar, enrolar, etc., os metais em folha, barra, tubos e perfilados	n.º	273	19 321
	t	67	
Guilhotinas	n.º	156	182 789
	t	1 001	
Quinadeiras	n.º	199	189 095
	t	1 268	
Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	39	7 988
	t	32	
Máquinas de forjar e estampar	n.º	46	1 399
	t	5	
Máquinas para trabalhar metais em fio	n.º	5	505
	t	0	
Outras máquinas e ferramentas para trabalhar metais e carbonetos de metal	n.º	100	69 898
	t	182	
Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º	2 804	14 757
	t	6	
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	48	11 279
	t	5	
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	46 987	123 840
	t	248	
Máquinas industriais para a madeira	n.º	3 675	770 900
	t	3 546	
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Caneleiras	n.º	1	74
	t	1	
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Outras	n.º	11	724
	t	1	
Outros produtos	—	x	304 125

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3823.0.0 — **Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro — Fundido	t	6 408	191 651
Metais — Ferro — Laminado	»	1 778	87 103
Metais — Aço — Fundido	»	109	7 982
Metais — Aço — Especial	»	329	37 507
Metais — Aço — Laminado	»	2 016	86 153
Metais — Alumínio	»	64	10 092

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais *(continuação)* — Cobre	t	43	7 097
Metais *(continuação)* — Estanho	»	0	72
Metais *(continuação)* — Ligas metálicas	»	14	4 252
Metais *(continuação)* — Metal anti-fricção	»	0	41
Metais *(continuação)* — Bronze	»	48	9 906
Metais *(continuação)* — Outros metais	»	14	1 200
Parafusos, pernos, manilhas, etc.	»	83	32 798
Rolamentos	1 000	90	27 727
Motores — *Diesel*	n.º	94	813
Motores — Eléctricos	»	8 289	85 420
Água — Da rede pública	1 000 m³	16	185
Água — De captação própria	»	1	x
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	214 355
Lubrificantes	—	x	10 337
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	x	1 214
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	x	29
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	x	1
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	x	2 694
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	30 035
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	x	18 928
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	x	2 784
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	x	5 341
Consumos diversos — Outros materiais	—	x	36 429

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	324	5 666
Briquetes e aglomerados	»	6	40
Lenha e resíduos vegetais	»	114	149
Outros combustíveis sólidos	»	22	671
Total sólidos	»	466	6 526
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	21	256
Gasóleo	Kl	154	3 892
Petróleo	»	4	78
Gasolina	»	96	5 240
Outros combustíveis líquidos	»	15	776
Total líquidos	—	x	10 242
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	21	596
Acetileno	»	27	1 110
Hidrogénio	»	1	66
Outros combustíveis gasosos	»	44	1 696
Total gasosos	»	126	3 468
Total combustíveis	—	x	20 236
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	5 326	14 057
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 326	14 057

3824.1.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO E BEBIDAS

Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	1 565	456 121	2 903	131 864	158 027	1 259 621	745 738	513 883
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	963	306 894	1 769	83 261	98 283	645 030	376 735	268 295
Porto	11	371	85 380	716	24 686	20 114	328 806	188 207	140 599
Santarém	..	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — *Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	25	3	22	1	3	1	7	5	3	2	..	..
Beja	1		1					..	..	...	...	...
Bragança	1		1					..	...	...	...	...
Coimbra	1		1	.	.	.	.	.	..	.	.	.
Évora	1		1	.	.			.	.	...	.	..
Lisboa	8	1	7					4	1	2		..
Porto	12	1	11	1	3		5	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 565	127	9	1	1 556	126	48	1	248	75	2		1 260	50	107	..
Lisboa	963	90	1		962	90	16		165	46	1		781	44	45	
Porto	371	18	7	1	364	17	15	1	40	14	1		309	2	49	

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.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**456 121**	**349 227**	**19 039**	**63 864**	**266 324**	..	**17 813**	**89 081**	**2 903**
Lisboa	306 894	232 077	7 640	43 784	180 653	..	16 908	57 909	1 769
Porto	85 380	65 850	6 325	8 251	51 274	..	905	18 625	716

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.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**131 864**	**108 230**	**143**	**16 393**	**16 393**	**2 196**	**23 726**	**19 807**	**89 406**	**72 030**
Lisboa	83 261	81 108	..	14 377	14 377	853	14 478	13 510	53 553	53 221
Porto	24 686	14 745		1 290	1 290		5 289	2 338	18 107	11 117

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.

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**513 497**	**671 524**	**158 027**	**179 694**	**225 967**	**113 354**	**187 763**	**220 449**	**257 794**
Lisboa	313 108	411 391	98 283	96 292	135 902	92 282	158 683	124 534	116 806
Porto	61 478	81 592	20 114	32 411	43 943	16 859	23 761	12 208	13 888

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.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 259 621**	**1 088 056**	**9 703**	**123 691**	**33**	**793**	**37 345**
Lisboa	645 030	560 233	9 290	82 449	33	753	– 7 728
Porto	328 806	304 694	413	21 979	..	40	1 680

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.

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**745 738**	**613 073**	**15 164**	**35 727**	**5 972**	**74 777**	**1 025**
Lisboa	376 735	292 015	9 652	32 596	5 258	36 189	1 025
Porto	188 207	160 099	2 832	2 920	425	21 931	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1981**

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*				
Máquinas para a indústria de alimentação	Azeite, óleos e gorduras alimentares	n.º t	1 0	65
	Carnes	n.º t	174 114	45 737
	Peixe e outras espécies marinhas	n.º t	30 47	10 397
	De conservas, frutos e produtos hortícolas	n.º t	17 0	1 879
	Descasque de cereais, moagem e panificação	n.º t	963 818	249 888
	Cacau, chocolate e produtos de confeitaria	n.º t	13 2	1 524
	Torrefacção e de café	n.º t	26 4	1 566
	Fabricação e refinação de açúcar	n.º t	3 1	330
	Não especificadas	n.º t	283 409	53 966
	Peças e acessórios	n.º t	15 321 212	27 187

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Máquinas para a indústria de bebidas — Vinho e outras bebidas alcoólicas	n.º t	1 172 870	337 604
Máquinas para a indústria de bebidas — Refrigerantes e bebidas não alcoólicas	n.º t	42 25	14 027
Máquinas para a indústria de bebidas — Engarrafamento e enchimento de recipientes	n.º t	59 11	11 765
Máquinas para a indústria de bebidas — Não especificadas	n.º t	4 0	608
Máquinas para a indústria de bebidas — Peças e acessórios	n.º t	44 872 461	115 128
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Material de debulha, selecção e acondicionamento dos produtos agrícolas após a colheita — Tararas	n.º	3	590
Material de debulha, selecção e acondicionamento dos produtos agrícolas após a colheita — Outro material	—	×	3 805
Fornos industriais — Outros não eléctricos	n.º	20	16 399
Fornos industriais — Eléctricos	»	224	74 414
Estufas eléctricas	»	27	6 383
Outros produtos	—	×	114 794

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.1.0 — **Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro — Fundido	t	795	44 624
Metais — Ferro — Laminado	»	3 894	135 922
Metais — Aço — Fundido	»	27	3 583
Metais — Aço — Especial	»	101	15 836
Metais — Aço — Laminado	»	573	92 898
Metais — Alumínio	»	38	6 092
Metais — Cobre	»	11	2 375
Metais — Ligas metálicas	»	34	8 773
Metais — Bronze	»	35	10 693
Metais — Outros metais	»	1 094	48 039
Parafusos, pernos, manilhas, etc.	»	35	14 136
Motores — Otto	n.º	3 045	17 356
Motores — Eléctricos	»	3 242	59 373
Rolamentos	1 000	40	9 799
Água da rede pública	1 000 m³	45	603
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	94 546
Lubrificantes	—	×	4 046
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	27
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	294
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	839
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	9 500
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	8 794
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	6 155
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material (excepto madeira, vidro e metal)	—	×	4 560
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	14 210

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	22	245
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	2	4
Outros combustíveis sólidos	»	2	36
Total sólidos	»	26	285
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	9	120
Gasóleo	Kl	101	2 598
Petróleo	»	2	36
Gasolina	»	11	564
Outros combustíveis líquidos	»	20	181
Total líquidos	—	×	3 499
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	9	279
Acetileno	»	13	771
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	198	1 517
Total gasosos	»	220	2 567
Total combustíveis	—	×	6 351
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	2 800	8 813
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 800	8 813

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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**	**2 286**	**667 790**	**3 721**	**75 344**	**83 508**	**1 904 224**	**985 686**	**918 538**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	414	102 798	763	18 072	9 109	257 879	98 724	159 155
Castelo Branco	4	251	65 671	418	– 21 272	5 729	176 793	91 396	85 397
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	1 462	470 072	2 263	69 452	61 185	1 402 049	776 027	626 022
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**23**	..	**23**	..	..	**5**	**7**	**6**	**4**	..	**1**	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	6	..	6	..	..	1	3	1	1	..	..	..
Castelo Branco	4	..	4	..	..	1	2	..	1	..	..	..
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	10	..	10	..	..	2	2	3	2	..	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 semainede l'année, suivant des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 286**	**133**	**5**	..	**2 281**	**133**	**59**	**8**	**325**	**63**	**6**	..	**1 897**	**62**	**124**	..
Braga	414	10	3	..	411	10	14	2	32	6	1	..	365	2	35	..
Castelo Branco	251	10	1	..	250	10	5	1	28	7	..	..	217	2	15	..
Porto	1 462	99	1	..	1 461	99	31	2	245	46	4	..	1 185	51	56	..

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.

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC.								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**667 790**	**526 476**	**30 138**	**97 992**	**398 346**	..	**12 219**	**129 095**	**3 721**
Braga	102 798	82 887	7 322	8 156	67 409	..	489	19 422	763
Castelo Branco	65 671	52 666	2 250	6 011	44 405	..	29	12 976	418
Porto	470 072	366 969	18 420	79 686	268 863	..	11 701	91 402	2 263

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.

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**75 344**	**64 961**	.	**8 899**	**436**	**5 203**	**– 16 826**	**– 17 626**	**84 705**	**82 151**
Braga	18 072	10 980	..	1 826	..	3 064	3 228	2 428	9 954	8 552
Castelo Branco	– 21 272	– 21 477	..	..	..	205	– 25 000	– 25 000	3 523	3 523
Porto	69 452	68 130		436	436	1 322	4 946	4 946	62 748	62 748

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.

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**510 003**	**593 511**	**83 508**	**224 581**	**225 180**	**148 276**	**160 364**	**137 146**	**207 967**
Braga	39 301	48 410	9 109	25 568	33 053	10 031	7 566	3 702	7 791
Castelo Branco	48 833	54 562	5 729	23 150	15 174	1 545	718	24 138	38 670
Porto	382 774	443 959	61 185	156 498	156 959	124 488	135 344	101 788	151 656

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.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 904 224**	**1 710 894**	**15 360**	**104 474**	..	**2 675**	**70 821**
Braga	257 879	233 868	4 481	15 363	..	78	4 089
Castelo Branco	176 793	148 452	..	13 809	..	..	14 532
Porto	1 402 049	1 272 528	6 881	71 329	..	1 443	49 868

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.

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**985 686**	**849 062**	**23 014**	**15 659**	**12 972**	**79 332**	**5 647**
Braga	98 724	86 853	4 347	577	789	6 158	..
Castelo Branco	91 396	72 242	4 841	869	28	13 416	..
Porto	776 027	675 200	12 281	13 915	11 431	57 553	5 647

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — **1981**

Produtos *Produits*		Produção — *Production*		
		Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1		2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*				
Máquinas e aparelhos para a preparação de matérias têxteis	Abridores	n.º	1	690
		t	3	
	Carregadores automáticos	n.º	2	660
		t	2	
	Batedores	n.º	1	550
		t	1	
	Esfarrapadeiras	n.º	2	2 860
		t	7	
	Laminadores ou introitos	n.º	23	30 306
		t	31	
	Outras	n.º	212	50 417
		t	103	

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Encarretadeiras ou bobinadoras	n.º t	45 121	33 604
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Ajuntadeiras	n.º t	10 30	12 172
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Torcedores	n.º t	8 25	17 491
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Caneleiras	n.º t	7 1	615
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Urdideiras	n.º t	9 22	6 895
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Contínuos e carruagens	n.º t	113 590	304 018
Máquinas e aparelhos para o fabrico de fio de matérias têxteis — Outras	n.º t	15 4	2 551
Máquinas e aparelhos para tecelagem: teares para a indústria de malha elástica — Teares — Circulares	n.º t	5 6	5 080
Máquinas e aparelhos para tecelagem: teares para a indústria de malha elástica — Teares — Rectilíneos	n.º t	40 27	31 100
Máquinas e aparelhos para tecelagem: teares para a indústria de malha elástica — Mecânicos automáticos	n.º t	107 192	87 879
Máquinas e aparelhos para tecelagem: teares para a indústria de malha elástica — Outras	n.º t	341 80	34 922
Outras máquinas e aparelhos para a indústria têxtil	n.º t	378 476	186 263
Peças e acessórios para a indústria têxtil	n.º t	846 203 469	241 933
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Motores diesel e semi-diesel — Até 5 CV	n.º cv	708 3 186	25 217
Motores diesel e semi-diesel — Mais de 5 a 10 CV	n.º cv	2 228 15 013	94 221
Motores diesel e semi-diesel — Mais de 10 a 20 CV	n.º cv	431 4 310	21 899
Motores diesel e semi-diesel — Mais de 20 CV	n.º cv	15 375	2 361
Máquinas para trabalhar metais e madeiras — Tornos paralelos	n.º t	79 137	54 402
Máquinas para trabalhar metais e madeiras — Máquinas de furar	n.º t	1 451 306	97 891
Máquinas para trabalhar metais e madeiras — Engenhos de furar radiais	n.º t	193 215	66 972
Máquinas para trabalhar metais e madeiras — Quinadeiras	n.º t	4	44
Máquinas para trabalhar metais e madeiras — Acessórios de centrar, copiar, reproduzir, etc.	n.º t	234 8	4 333
Máquinas para trabalhar metais e madeiras — Máquinas industriais para a madeira	n.º t	1 2	223
Outros produtos	—	x	294 103

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Artigos de borracha	—	x	17 425
Correias de transmissão	—	x	3 414
Metais — Ferro — Fundido	t	2 149	100 247
Metais — Ferro — Laminado	»	754	30 826
Metais — Aço — Fundido	»	42	16 902
Metais — Aço — Especial	»	362	68 158
Metais — Aço — Laminado	»	594	44 584
Metais — Alumínio	»	121	15 168
Metais — Cobre	»	8	733
Metais — Estanho	»	4	612
Metais — Ligas metálicas	»	11	955
Metais — Metal antifricção	»	0	6
Metais — Bronze	»	23	4 683
Metais — Outros metais	»	6	320

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Parafusaria	t	29	9 411
Lâminas de aço	—	×	461
Lubrificadores e bombas de lubrificação	1 000	18	1 319
Rolamentos	»	142	28 329
Motores eléctricos	n.º	3 246	26 097
Equipamento eléctrico (excepto fios, cabos e motores)	—	×	26 587
Fios e cabos eléctricos	1 000 m	154	3 926
Água — Da rede pública	1 000 m³	31	342
Água — De captação própria	»	1	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	389 869
Lubrificantes	—	×	4 021
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	110
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	24
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	5
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	2 194
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	21 070
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	3 894
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	455
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	5 316
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	21 599

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3824.2.0 — **Fabricação de máquinas para a indústria têxtil** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade Quantité	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	407	4 248
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	68	141
Outros combustíveis sólidos	»	0	18
Total sólidos	»	475	4 407
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	161	4 466
Petróleo	»	11	248
Gasolina	»	39	2 076
Outros combustíveis líquidos	»	21	543
Total líquidos	—	×	7 333
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	18	535
Acetileno	»	12	423
Hidrogénio	»	3	226
Outros combustíveis gasosos	»	55	673
Total gasosos	»	90	1 857
Total combustíveis	—	×	13 597
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	4 534	9 417
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 534	9 417

3824.3.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**570**	**172 573**	**1 013**	**92 653**	**170 993**	**338 393**	**114 656**	**223 737**
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** — *Fabrication de machines pour les industries du vetement et chaussure* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**5**	..	**5**	..	**1**	**1**	**2**	..	..	**1**	..	..
Aveiro	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**570**	**242**	**2**	..	**568**	**242**	**15**	**1**	**43**	**25**	..	..	**510**	**216**	**6**	..

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

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

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000 '
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	172 573	131 505	6 263	12 320	112 922	..	11 557	29 511	1 013

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.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	92 653	51 034	..	32 912	32 912	..	3 201	3 201	56 540	14 921

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.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	167 185	338 178	170 993	43 277	74 816	91 758	214 531	32 150	48 831

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.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	338 393	314 670	6 189	710	..	143	16 681

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.

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	114 656	90 888	7 371	653	2 162	13 582	..

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3824.3.0 — **Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	1	19
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	..	..
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	x	19
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	80	2 084
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	80	2 084
Total combustíveis	—	x	2 103
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 800	5 268
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 800	5 268

3824.4.9 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA A 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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 933**	**825 660**	**4 908**	**238 084**	**204 941**	**3 144 025**	**1 699 959**	**1 444 066**
Aveiro	8	361	75 516	651	51 231	12 688	272 969	134 043	138 926
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	165	42 551	287	380	12 298	91 764	39 733	52 031
Faro	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	5	315	101 319	368	26 299	8 300	427 946	255 868	172 078
Lisboa	8	474	159 748	703	72 852	104 614	649 987	388 676	261 311
Porto	10	620	157 412	1 075	23 464	24 962	690 489	452 148	238 341
Santarém	8	900	268 293	1 666	55 520	54 406	897 973	354 893	543 080
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 a construção civil e outras máquinas n. e.**
Fabrication de machines pour l'industrie du batisse et machines n. d. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**46**	**2**	**44**	**1**	**3**	**7**	**12**	**11**	**8**	**2**	..	..
Aveiro	8	..	8	..	1	2	3	1	1	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	..
Faro	1	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	6	1	5	..	..	1	2	1	1	..	..	..
Lisboa	8	..	8	1	..	1	1	3	2	..	..	..
Porto	10	..	10	..	2	1	2	2	3	..	..	..
Santarém	8	..	8	..	..	2	1	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 933**	**132**	**10**	..	**2 923**	**132**	**120**	**4**	**436**	**111**	**4**	**1**	**2 367**	**17**	**182**	..
Aveiro	361	4	7	..	354	4	14	..	26	4	..	..	314	..	50	..
Coimbra	165	4	..	..	165	4	10	..	19	3	..	..	136	1	9	..
Leiria	315	37	1	..	314	37	18	1	82	36	1	..	214	..	23	..
Lisboa	474	32	..	..	474	32	19	..	87	30	1	..	368	2	29	..
Porto	620	21	1	..	619	21	27	..	44	12	..	..	548	9	40	..
Santarém	900	26	..	..	900	26	28	3	166	21	2	1	706	2	25	..

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.

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**825 660**	**649 765**	**49 359**	**113 750**	**486 656**	..	**9 187**	**166 708**	**4 903**
Aveiro	75 516	58 175	3 205	4 572	50 398	..	713	16 628	651
Coimbra	42 551	33 863	2 816	4 376	26 671	..	..	8 688	287
Leiria	101 319	77 954	7 802	21 256	48 896	..	768	22 597	368
Lisboa	159 748	124 860	9 256	24 462	91 142	..	5 085	29 803	703
Porto	157 412	125 695	11 147	9 972	104 576	..	586	31 131	1 075
Santarém	268 293	211 096	13 393	46 838	150 865	..	2 035	55 162	1 666

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.

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**238 084**	**215 493**	**3 554**	**39 152**	**38 044**	**7 308**	**30 198**	**27 028**	**157 872**	**150 421**
Aveiro	51 231	45 031	1 169	11 225	11 218	180	3 304	2 204	35 353	31 609
Coimbra	380	380	..	..	..	..	..	..	380	380
Leiria	26 299	23 016	780	545	545	..	10 933	10 933	14 041	11 538
Lisboa	72 852	66 266	– 100	15 224	14 123	3 652	6 678	5 665	47 398	46 478
Porto	23 464	22 411	– 690	1 329	1 329	1 389	3 969	3 879	17 467	17 203
Santarém	55 520	51 298	1 148	10 829	10 829	2 087	1 432	465	40 024	40 004

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.

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 000 441**	**1 205 382**	**204 941**	**372 256**	**468 777**	**283 454**	**320 394**	**344 731**	**416 211**
Aveiro	27 533	40 221	12 688	7 615	8 535	9 263	9 201	10 655	22 485
Coimbra	24 421	36 719	12 298	9 289	10 580	538	548	14 594	25 591
Leiria	201 891	210 191	8 300	17 747	35 087	131 363	98 500	52 781	76 604
Lisboa	173 371	277 985	104 614	101 604	149 952	36 731	51 604	35 036	76 429
Porto	256 019	280 981	24 962	115 535	140 161	19 930	61 841	120 554	78 979
Santarém	285 620	340 026	54 406	107 758	114 960	84 135	97 590	93 727	127 476

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.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e.** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 144 025**	**2 780 732**	**56 288**	**234 823**	..	**702**	**71 480**
Aveiro	272 969	208 897	17 352	34 876	..	14	11 830
Coimbra	91 764	55 418	..	25 349	..	..	10 997
Leiria	427 946	395 013	5 584	3 526	..	..	23 823
Lisboa	649 987	561 070	16 738	30 745	..	41	41 393
Porto	690 489	679 969	6 661	45 434	..	..	− 41 575
Santarém	897 973	767 050	9 953	86 574	..	647	33 749

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.

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e.** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 699 959**	**1 416 330**	**41 866**	**75 771**	**12 418**	**152 056**	**1 518**
Aveiro	134 043	109 460	3 906	8 267	2 087	10 323	..
Coimbra	39 733	35 398	2 782	..	160	1 393	..
Leiria	255 868	202 558	2 869	11 277	4 523	33 684	957
Lisboa	388 676	327 608	6 761	17 591	1 614	35 010	92
Porto	452 148	365 680	13 142	30 918	1 664	40 275	469
Santarém	354 893	311 909	11 168	7 505	2 015	22 296	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e.** — 1981

Produtos *Produits*				Produção — *Production*		
				Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1				2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*						
Máquinas para a indústria de construção civil	Máquinas para o fabrico do betão	Betoneiras simples		n.º	5 243	170 502
				t	654	
		Betoneiras com guincho		n.º	125	13 532
				t	98	
		Vibradores e pervibradores		n.º	177	7 561
				t	9	
		Britadeiras		n.º	13	31 000
				t	197	
		Outras		n.º	509	177 381
				t	459	
	Máquinas para construção de pavimentos e estradas		Misturadores	n.º	1	706
				t	4	
			Espalhadores	n.º	214	79 439
				t	269	
			Outras	n.º	65	25 700
				t	70	
	Outras máquinas para a construção civil			n.º	1 004	92 398
				t	447	

9 — Produtos produzidos (continuação — *suite*)

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e. **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade Quantité	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Máquinas para a indústria gráfica	n.º	22	2 463
	t	7	
Máquinas para a indústria do papel	n.º	28	8 792
	t	34	
Máquinas para a indústria dos plásticos	n.º	385	334 892
	t	409	
Máquinas para a indústria da borracha	n.º	11	4 290
	t	13	
Máquinas para a indústria da cortiça	n.º	299	71 379
	t	148	
Máquinas para a indústria de cerâmica	n.º	611	282 001
	t	938	
Máquinas para a indústria de cimento	n.º	3	1 029
	t	8	
Máquinas para a indústria de pedreiras	n.º	101	119 844
	t	626	
Máquinas para a indústria do vidro	n.º	66	34 674
	t	61	
Máquinas para a indústria de curtumes	n.º	89	36 073
	t	125	
Outras máquinas n. e.	n.º	6 379	522 689
	t	2 350	
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — Outras máquinas de afiar, rebarbar, polir, amolar, etc.	n.º	5	3 148
	t	19	
Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — Prensas hidráulicas	n.º	6	11 835
	t	7	
Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — Máquinas para dobrar, enrolar, etc., metais em folha, tubo e perf.	n.º	6	1 000
	t	4	
Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — Tesouras, máquinas de punçonar, chanfrar, etc.	n.º	8	288
	t	0	
Outros acessórios que operam por retirada de apara	n.º	2 035	2 163
	t	2	
Outros acessórios que operam por outra forma	n.º	1 210	7 284
	t	12	
Máquinas industriais para a madeira	n.º	16	1 679
	t	17	
Outros produtos	—	×	753 343

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e. **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Ferro — Fundido	t	2 689	107 449
Metais — Ferro — Laminado	»	6 014	195 477
Metais — Aço — Fundido	»	1 478	75 265
Metais — Aço — Especial	»	717	74 551
Metais — Aço — Laminado	»	2 528	158 538
Metais — Alumínio	»	76	9 288
Metais — Cobre	»	69	7 600
Metais — Estanho	»	3	3 188
Metais — Ligas metálicas	»	340	6 226
Metais — Metal antifricção	»	0	50
Metais — Bronze	»	49	15 206
Metais — Outros metais	»	283	15 670
Parafusaria	»	260	42 611
Motores — Diesel	n.º	518	27 102
Motores — Eléctricos	»	13 510	170 178
Rolamentos	1 000	159	72 090
Água — Da rede pública	1 000 m³	29	295
Água — De captação própria	»	20	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	348 652
Lubrificantes	—	×	9 683
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	353
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	732
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	1 091
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	292
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	27 430
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	17 712
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	3 347
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	7 727
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	18 527

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3824.4.9 — **Fabricação de máquinas para a construção civil e outras máquinas n. e.** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	298	4 049
Briquetes e aglomerados	»	290	501
Lenha e resíduos vegetais	»	105	152
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	693	4 702
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	360	4 815
Gasóleo	Kl	214	5 681
Petróleo	»	56	1 331
Gasolina	»	24	1 239
Outros combustíveis líquidos	»	o	13
Total líquidos	—	x	13 079
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	51	1 151
Acetileno	»	19	1 024
Hidrogénio	»	o	20
Outros combustíveis gasosos	»	70	2 508
Total gasosos	»	140	4 703
Total combustíveis	—	x	22 484
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	5 742	19 382
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	5 742	19 382

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**512**	**128 519**	**883**	**24 251**	**11 818**	**402 217**	**222 801**	**179 416**
Braga	10	257	61 445	411	15 256	− 1 327	213 821	124 061	89 760
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	220	60 519	434	8 995	12 772	170 901	88 521	82 380
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**21**	..	**21**	**7**	**2**	**3**	**6**	**2**	**1**	..	..	.
Braga	10	..	10	4	1	1	3	..	1	..	..	..
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	.	...	...	...
Lisboa	8	..	8	2	1	..	3	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 des catégories du personnel, para districts et R. A.

3825.2.0 — **Fabricação de equipamento para pesagem** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**512**	**24**	**13**	..	**499**	**24**	**18**	**1**	**60**	**17**	..	..	**421**	**6**	**61**	..
Braga	257	7	8	..	249	7	11	..	26	6	..	..	212	1	34	..
Lisboa	220	13	5	.	215	13	4	1	20	7	..	..	191	5	25	..

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**128 519**	**100 529**	**7 039**	**14 489**	**78 911**	**90**	**1 816**	**26 174**	**883**
Braga	61 445	48 267	4 845	7 692	35 640	90	483	12 695	411
Lisboa	60 519	47 102	1 348	5 479	40 275	..	1 165	12 252	434

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**24 251**	**22 545**	..	**401**	..	**100**	**2 969**	**2 649**	**20 781**	**19 896**
Braga	15 256	14 905		..	.	100	1 887	1 887	13 269	13 018
Lisboa	8 995	7 640		401	..	..	1 082	762	7 512	6 878

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**66 221**	**78 039**	**11 818**	**36 475**	**37 536**	**13 654**	**19 310**	**16 092**	**21 193**
Braga	18 671	17 344	- 1 327	9 762	9 700	6 094	6 260	2 815	1 384
Lisboa	45 784	58 556	12 772	26 397	27 354	7 474	12 477	11 913	18 725

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 **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**402 217**	**369 627**	**1 599**	**25 787**	..	**103**	**5 101**
Braga	213 821	204 795	1 065	9 319	..	73	− 1 431
Lisboa	170 901	147 057	534	16 468	..	30	6 812

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.

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**222 801**	**183 862**	**5 266**	**9 365**	**2 764**	**21 544**	..
Braga	124 061	100 994	2 329	7 015	1 400	12 323	..
Lisboa	88 521	75 846	2 856	2 350	1 244	6 225	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Balanças — Automáticas — Decimais e centesimais	n.º	1 062	36 738
Balanças — Automáticas — De balcão	»	2 032	69 436
Balanças — Automáticas — Outras	»	671	40 656
Balanças — Não automáticas — Decimais e centesimais	»	3 925	27 518
Balanças — Não automáticas — De balcão	»	4 101	28 574
Balanças — Não automáticas — Outras	»	461	9 580
Básculas	»	222	99 770
Bombas medidoras para líquidos	»	202	8 420
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	48 935

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira em folha	m²	695	252
Vidros	t	8	1 581
Ferro	»	3 997	83 708
Aço	»	248	27 206
Metais não ferrosos	»	55	4 960
Conjuntos	—	×	24 178
Água — Da rede pública	1 000 m³	8	74
Água — De captação própria	»	6	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	31 268
Lubrificantes	—	×	153
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	444
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	56
Materiais para embalagens	—	×	247
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 159
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	2 377
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 328
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	616
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	2 255

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	31	383
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	31	383
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	3	40
Gasóleo	Kl	70	1 802
Petróleo	»	o	5
Gasolina	»	13	751
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	2 598
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1	46
Acetileno	»	3	150
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	10	389
Total gasosos	»	14	585
Total combustíveis	—	×	3 566
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	559	1 700
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	559	1 700

3829.1.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE VENTILAÇÃO, REFRIGERAÇÃO E FRIGORIFICAÇÃO

Fabrication d'appareils pour ventilateur, refrigerateur et frigorifique

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	1 490	338 483	2 489	140 177	116 252	1 825 892	1 190 729	635 163
Aveiro	1	...	...	...	...	..	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	.	...	..	...
Castelo Branco	2	...	.	...			...	.	.
Coimbra	2	...		...			...		.
Lisboa	19	627	153 643	994	83 272	46 312	758 313	486 080	272 233
Porto	14	530	119 961	958	17 503	72 252	727 288	495 158	232 130
Santarém	1	...	.				...	.	.
Setúbal	..	...		...			...		..

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distrito 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 ventilateur, refrigerateur et frigorifique — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	44	4	40	1	4	10	19	4	2	.	.	.
Aveiro	1	..	1	...		...	...	...		.	.	.
Braga	2	1	1	...	..	...	...	...		.	.	.
Castelo Branco	2	..	2	...		..	.			.	.	.
Coimbra	2	..	2	...		...	...			.	.	.
Lisboa	21	2	19	1	2	6	8	1	1	.	.	.
Porto	14	..	14	.	2	3	6	2	1	.	.	..
Santarém	1	..	1	.		.	.	.		.	.	.
Setúbal	1	1	..	.		.	.	.		.	.	.

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

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

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 490	98	10	..	1 480	98	79	10	219	62	5		1 182	26	152	2
Lisboa	627	44	4	..	623	44	30	4	112	36	2		481	4	61	..
Porto	530	37	1	.	529	37	32	5	76	18	3		421	14	75	1

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

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

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**338 483**	**258 354**	**23 125**	**45 480**	**189 749**	..	**16 610**	**63 519**	**2 489**
Lisboa	153 643	109 949	8 176	22 076	79 697	..	16 376	27 318	994
Porto	119 961	95 715	10 669	17 330	67 716	..	234	24 012	958

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**140 177**	**92 765**	**18 206**	**34 132**	**34 132**	**2 215**	**26 716**	**19 069**	**58 908**	**39 564**
Lisboa	83 272	61 915	18 087	36 050	36 050	8	11 919	9 863	17 208	16 002
Porto	17 503	13 971		– 9 500	– 9 500	2 207	7 231	7 231	17 565	16 240

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**574 595**	**690 847**	**116 252**	**323 403**	**307 851**	**96 814**	**130 977**	**154 378**	**252 019**
Lisboa	256 375	302 687	46 312	124 921	111 190	41 436	58 597	90 018	132 900
Porto	175 337	247 589	72 252	110 886	132 384	26 340	31 049	38 111	84 156

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 825 892**	**1 491 249**	**3 474**	**233 193**	..	**335**	**97 641**
Lisboa	758 313	491 177	374	223 750	..	130	42 882
Porto	727 288	669 661	2 030	9 443	..	109	46 045

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.

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 190 729**	**990 382**	**16 261**	**41 334**	**11 478**	**128 059**	**3 215**
Lisboa	486 080	362 422	6 085	29 943	7 544	76 871	3 215
Porto	495 158	437 257	6 157	10 941	1 708	39 095	..

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.1.0 — **Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	1	25
Gasóleo	Kl	278	6 918
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	63	3 134
Outros combustíveis líquidos	»	0	26
Total líquidos	—	×	10 103

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	20	480
Acetileno	»	5	239
Hidrogénio	»	1	63
Outros combustíveis gasosos	»	5	456
Total gasosos	»	31	1 238
Total combustíveis	—	×	11 341
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 782	4 920
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 782	4 920

3829.2.3 — FABRICAÇÃO DE ASCENSORES, ESCADAS 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**20**	**5 425**	**2 347 047**	**8 339**	**722 218**	**2 017 718**	**6 636 900**	**3 263 736**	**3 373 164**
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	3 815	1 774 245	5 642	603 023	1 925 155	4 584 960	2 232 295	2 352 665
Porto	4	746	236 799	1 296	79 986	72 549	1 230 735	701 772	528 963
Santarém	3	474	166 041	715	17 907	34 045	524 288	230 053	294 235
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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação**
Fabrication de elevateurs, escaliers roulants et materiel de elevation — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**20**		**20**		**1**		**3**	**5**	**4**	**5**	**1**	**1**
Coimbra	1		1		...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10		10				2	2	3	1	1	1
Porto	4		4					1	1	2	..	..
Santarém	3		3				1	1		1	..	..
Setúbal	1		1			...		...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1		1			...		...	...	...	...	...

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

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

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**5 425**	**375**	**2**		**5 423**	**375**	**198**	**5**	**1 068**	**332**	**4**		**4 157**	**38**	**99**	**1**
Lisboa	3 815	286	1		3 814	286	139	2	844	256	4		2 831	28	56	
Porto	746	34			746	34	21	1	79	23			646	10	20	1
Santarém	474	20			474	20	27		87	20			360		13	

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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 347 047**	**1 790 352**	**122 477**	**389 377**	**1 277 641**	**857**	**132 902**	**423 793**	**8 339**
Lisboa	1 774 245	1 356 809	96 771	323 437	935 744	857	101 015	316 421	5 642
Porto	236 799	179 736	6 648	23 589	149 499	..	10 621	46 442	1 296
Santarém	166 041	123 712	12 971	26 058	84 683	..	12 011	30 318	715

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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**722 218**	**667 206**	**3 683**	**211 464**	**181 364**	**1 404**	**35 984**	**30 796**	**469 683**	**455 046**
Lisboa	603 023	560 948	370	180 016	153 086	458	26 501	22 797	395 678	385 065
Porto	79 986	76 490	2 550	7 941	7 941	946	10 788	10 788	57 761	57 761
Santarém	17 907	8 466	763	3 170	..	..	1 357	– 127	12 617	8 593

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.

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**7 579 413**	**9 597 131**	**2 017 718**	**719 637**	**923 427**	**181 671**	**225 057**	**6 678 105**	**8 448 647**
Lisboa	6 918 898	8 844 053	1 925 155	374 356	472 393	138 526	183 026	6 406 016	8 188 634
Porto	368 642	441 191	72 549	242 942	345 311	17 672	20 999	108 028	74 881
Santarém	261 714	295 759	34 045	72 180	89 595	25 473	21 032	164 061	185 132

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.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**6 636 900**	**4 182 525**	**176 228**	**499 135**	..	**8 470**	**1 770 542**
Lisboa	4 584 960	2 275 498	123 713	396 429	..	6 702	1 782 618
Porto	1 230 735	1 160 383	47 942	54 951	..	606	– 33 147
Santarém	524 288	461 534	4 573	36 075	..	1 035	21 071

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.

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 263 736**	**2 275 175**	**75 580**	**477 556**	**22 225**	**370 313**	**42 887**
Lisboa	2 232 295	1 446 240	50 094	400 802	14 796	278 503	41 860
Porto	701 772	580 496	5 872	48 540	4 879	61 872	113
Santarém	230 053	183 125	7 916	21 825	969	15 304	914

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	32	206
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	1	205
Total sólidos	»	33	411
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	10	85
Gasóleo	Kl	702	14 881
Petróleo	»	5	123
Gasolina	»	46	2 389
Outros combustíveis líquidos	»	269	4 948
Total líquidos	—	x	22 426

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3829.2.3 — **Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	263	7 326
Acetileno	»	12	1 062
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	267	4 634
Total gasosos	»	542	13 022
Total combustíveis	—	×	35 859
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	11 124	39 721
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	11 124	39 721

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**14**	**2 347**	**764 430**	**4 461**	**114 502**	**– 1 714**	**1 958 660**	**1 229 439**	**729 221**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	983	389 088	2 176	40 225	31 215	899 828	543 905	355 923
Porto	8	1 322	361 526	2 214	72 780	– 33 261	999 622	647 067	352 555

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 fourneaux pour cuisine et l'industrie* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**14**	..	**14**	**1**	**1**	**2**	**3**		**2**	**3**	**2**	..
Aveiro	1	..	1	...	.	..	...	.	.	.	...	.
Faro	1	..	1	.	.	.	...	.	.	.	...	.
Lisboa	4	..	4	1	.	.	..	.	1	1	1	..
Porto	8	..	8	..	.	2	2		1	2	1	.

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

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

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 347**	**537**	..	..	**2 347**	**537**	**62**	**4**	**350**	**121**	**4**	..	**1 935**	**412**	**56**	**3**
Lisboa	983	195	.	..	983	195	26	..	142	50	..	..	815	145	..	..
Porto	1 322	333	..	..	1 322	333	31	4	203	67	4	..	1 088	262	54	1

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

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

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**764 430**	**604 192**	**37 576**	**116 658**	**449 958**	..	**7 861**	**152 377**	**4 461**
Lisboa	389 088	308 427	22 156	66 865	219 406	..	6 488	74 173	2 176
Porto	361 526	284 666	12 330	48 772	223 564	..	1 373	75 487	2 214

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.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**114 502**	**78 642**	**68**	**35 050**	**35 006**	**16 035**	**5 608**	**5 218**	**57 741**	**38 418**
Lisboa	40 225	5 157	..	202	158	15 701	785	785	23 537	4 214
Porto	72 780	71 988	68	34 848	34 848	334	3 925	3 535	33 605	33 605

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.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**767 593**	**765 879**	**– 1 714**	**385 752**	**506 572**	**238 448**	**122 495**	**143 393**	**136 812**
Lisboa	412 096	443 311	31 215	206 390	295 151	148 350	66 557	57 356	81 603
Porto	350 360	317 099	– 33 261	174 915	206 758	89 927	55 716	85 518	54 625

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.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 958 660**	**1 876 805**	**31 537**	**44 212**	..	**12 687**	**– 6 581**
Lisboa	899 828	844 880	6 018	17 009	..	7 674	24 247
Porto	999 622	974 760	25 519	25 227	..	5 009	– 30 893

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.

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 229 439**	**1 016 135**	**68 768**	**74 510**	**13 689**	**56 337**	.
Lisboa	543 905	474 155	38 355	..	6 557	24 838	.
Porto	647 067	510 371	29 650	73 427	6 568	27 051	.

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fogões não eléctricos — A gás — Domésticos	1 000	150	1 033 285
Fogões não eléctricos — A gás — Industriais	n.º	920	42 910
Fogões não eléctricos — Outros — Domésticos	1 000	10	4 701
Fogões não eléctricos — Outros — Industriais	n.º	236	6 412
Fornos não-eléctricos — A gás domésticos	»	2 210	15 096
Fornos não-eléctricos — Outros industriais	»	49	44 437
Outros produtos não discriminados acima	—	×	198 427
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros artigos de aço inoxidável	t	246	100 006
Abat-jours metálicos	Kg	7 991	911
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos — A gás	n.º	2 057	7 914
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Caloríferos — Outros	»	745	1 269
Aparelhos não eléctricos para aquecimento — Esquentadores a gás	»	36 699	83 134
Artigos esmaltados para cozinha	t	343	57 985
Fogões eléctricos — Domésticos	1 000	15	138 626
Fogões eléctricos — Industriais	n.º	21	1 114
Fornos eléctricos — Domésticos	»	3	42
Fornos eléctricos — Industriais	»	5	165
Outros produtos	—	×	140 371

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Ferro — Fundido	t	244	32 951
Ferro — Em chapa	»	7 817	262 258
Ferro — Outros formatos	»	317	19 626
Aço inoxidável	»	616	62 540
Alumínio	»	52	6 667
Ligas metálicas	»	17	1 961
Outros metais não ferrosos	»	16	2 440
Pigmentos	»	2	487
Corantes	»	2	5 379
Esmaltes — Líquidos	»	1 101	16 889
Esmaltes — Outros	»	555	36 140
Água da rede pública	1 000 m³	193	2 129
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	480 250
Lubrificantes	—	×	2 029
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	2 867
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	25 363
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto vidro	—	×	958
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	1 657
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 949
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	6 559
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 307
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	5 172
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	34 557

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	96	794
Briquetes e aglomerados	»	.	..
Lenha e resíduos vegetais	»	.	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	96	794
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	533	7 370
Gasóleo	Kl	173	4 094
Petróleo	»	63	1 571
Gasolina	»	38	2 469
Outros combustíveis líquidos	»		..
Total líquidos	—	x	15 504
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	55	1 548
Acetileno	»	2	225
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	8	170
Total gasosos	»	65	1 943
Total combustíveis	—	x	18 241
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	18 415	50 527
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	18 415	50 527

3831.0.0 — FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS INDUSTRIAIS ELÉCTRICOS

Fabrication de machines et d'appareils electriques industriels

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**5 747**	**2 150 180**	**8 444**	**408 738**	**351 469**	**7 354 789**	**3 755 487**	**3 599 302**
Aveiro	3	918	304 539	1 580	63 853	16 066	877 933	397 347	480 586
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	..	.	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...		...	..	...	...
Lisboa	11	675	255 566	1 019	66 582	99 729	1 150 187	694 383	455 804
Porto	13	3 440	1 354 141	4 821	245 150	162 349	4 267 946	2 040 621	2 227 325
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 electriques industriels* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**35**	**1**	**34**	**3**	..	**2**	**9**	**8**	**3**	**7**	**1**	**1**
Aveiro	3	..	3	..	..	..	..	1	..	1	1	..
Braga	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	12	1	11	2	..	..	5	3	..	1	..	..
Porto	13	..	13	..	..	2	1	3	3	3	..	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**5 747**	**1 282**	**7**	**4**	**5 740**	**1 278**	**341**	**19**	**945**	**286**	**2**	..	**4 454**	**973**	**54**	**4**
Aveiro	918	316	..	..	918	316	34	1	133	64	..	..	751	251	4	..
Lisboa	675	135	5	3	670	132	25	1	140	39	..	..	505	92	14	..
Porto	3 440	532	2	1	3 438	531	257	17	528	138	2	..	2 653	376	31	3

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.

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Remunerações pagas durante o ano — *Rémunérations versées pendante 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 150 180**	**1 677 696**	**217 741**	**286 179**	**1 173 488**	**288**	**69 557**	**402 927**	**8 444**
Aveiro	304 539	235 113	21 921	33 913	179 279	..	3 072	66 354	1 580
Lisboa	255 566	199 056	11 495	52 021	135 252	288	10 343	46 167	1 019
Porto	1 354 141	1 056 334	169 284	152 166	734 884	..	55 033	242 774	4 821

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.

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**408 738**	**390 061**	**6 379**	**74 818**	**71 480**	**5 911**	**24 088**	**23 392**	**297 542**	**295 189**
Aveiro	63 853	63 515		2 542	2 542	338	2 019	2 019	58 954	58 954
Lisboa	66 582	58 427	4 875	21 417	21 417	248	1 306	610	38 736	36 400
Porto	245 150	235 266	1 504	54 302	50 964	5 025	18 452	18 452	165 867	165 850

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.

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2 479 586**	**2 831 055**	**351 469**	**882 969**	**1 007 476**	**513 074**	**554 824**	**1 083 543**	**1 268 755**
Aveiro	321 273	337 339	16 066	163 125	145 946	93 704	121 344	64 444	70 049
Lisboa	374 257	473 986	99 729	128 447	191 279	89 066	124 248	156 744	158 459
Porto	1 420 767	1 583 116	162 349	385 479	396 081	264 977	242 992	770 311	944 043

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.

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**7 354 789**	**6 944 865**	**72 449**	**135 567**		**16 696**	**185 212**
Aveiro	877 933	837 119	19 362	14 118	..	1 729	5 605
Lisboa	1 150 187	1 142 928	1 216	3 298	.	1 030	1 715
Porto	4 267 946	3 920 650	43 643	116 959	.	12 962	173 732

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.

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 755 487**	**3 262 123**	**89 126**	**26 607**	**22 719**	**249 612**	105 300
Aveiro	397 347	341 131	12 881	1 623	8 554	30 259	2 899
Lisboa	694 383	603 674	14 238	406	1 311	54 021	20 733
Porto	2 040 621	1 762 441	53 135	24 392	3 995	116 251	80 407

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3831.1.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Micromotores até 50 W	n.º	21 838	16 864
Motores — De corrente contínua	»	124	271 860
Motores — Monofásicos c/ arranque c/ fase auxiliar	»	31 198	165 692
	kW	17 105	
Motores — Trifásicos — Até 0,75 kW	n.º	35 859	139 982
	kW	17 572	
Motores — Trifásicos — Mais de 0,75 kW a 7,5 kW	n.º	55 524	460 759
	kW	159 320	
Motores — Trifásicos — Mais de 7,5 kW a 75 kW	n.º	5 531	263 801
	kW	123 366	
Motores — Trifásicos — Mais de 75 kW a 750 kW	n.º	293	93 280
	kW	45 171	
Motores — Trifásicos — Mais de 750 kW	n.º	10	42 297
	kW	24 500	
Alternadores até 750 kVA	n.º	3 161	114 521
	kVA	54 121	
Transformadores — De medida de corrente	n.º	29 388	131 997
Transformadores — De medida de tensão	»	1 140	63 522
Transformadores — De regulação	»	13 596	5 951
Transformadores — Pequenos transformadores até 16 kVA	»	33 722	32 176
	kVA	5 542	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Secos	n.º	300	2 041
	kVA	861	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 16 kVA a 315 kVA	n.º	3 170	539 702
	kVA	447 292	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 315 kVA a 650 kVA	n.º	1 044	379 109
	kVA	522 585	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 650 kVA a 1600 kVA	n.º	181	114 551
	kVA	189 700	
Transformadores — De mais de 16 kVA — Dieléctrico líquido — Mais de 1600 kVA	n.º	68	823 809
	kVA	1 869 522	
Transformadores — Balastros para tubos de descarga	n.º	172 303	31 646
Transformadores — Outras bobinas de resistência e *selfs*	»	37 592	10 510
Rectificadores	»	10 472	50 292
Condensadores para electrotécnica	»	12	445
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Seccionadores — De corte em carga	»	2 994	48 266
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Seccionadores — Outros	»	2 330	142 320
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Disjuntores de potência	»	180 852	434 291
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Corta-circuitos de alta tensão	»	1 313	12 117
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Aparelhos de protecção e comutação de alta tensão	»	523	6 073
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos de mais de 1000 V — Quadros de distribuição de mais de 1000 V	»	5 428	148 784
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos até 1000 V — Interrupt. e comutadores não automát. contact. e term.	»	518 884	58 455
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos até 1000 V — Relés de aplicação industrial	»	116	460
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos até 1000 V — Corta-circuitos fusíveis	»	588 984	61 851
Aparelhagem de corte, seccionamento e protecção de circuitos eléctricos até 1000 V — Outros aparelhos de acoplagem de baixa tensão	»	43 270	23 644
Resistências fixas e variáveis	»	1 318	2 332
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e de ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Alternadores	»	31 210	81 703
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e de ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Motores de arranque	»	42 983	80 766
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e de ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Reguladores de tensão	»	43 229	37 768
Aparelhos e dispositivos eléctricos de arranque e de ignição para motores de explosão ou de combustão interna — Outros	—	×	233 638
Aparelhos eléctricos de iluminação e sinalização para veículos	—	×	55 209
Máquinas e aparelhos eléctricos de soldar ou cortar metal	n.º	8 281	82 484
Partes e peças separadas para — Motores, geradores e alternadores	—	×	86 335
Partes e peças separadas para — Transformadores	—	×	14 601
Partes e peças separadas para — Outras utilizações	—	×	1 308
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	1 577 653

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3831.1.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Cartão isolante	t	358	47 409
Resinas	»	131	27 532
Tintas, vernizes e diluentes	»	238	34 758
Óleo isolante	»	2 410	114 415
Isoladores de porcelana	1 000	1 383	68 668

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Folha de Flandres	t	63	3 742
Peças de ferro fundido	1 000	574	179 653
Chapa de ferro	t	3 849	126 291
Tubo de ferro	»	331	17 610
Chapa de aço	»	1 616	58 107
Outros perfis de aço	»	2 143	68 595
Peças de alumínio fundido	1 000	372	49 857
Barra de cobre	t	1 431	256 192
Fio máquina de cobre	»	1 146	205 853
Peças de latão fundido	1 000	26	4 095
Chapa magnética	t	6 799	397 369
Rolamentos	1 000	375	36 625
Condensadores	»	162	18 096
Fios e cabos isolados	1 000 m	24 752	109 237
Acessórios para cablagens	—	×	107 241
Água — Da rede pública	1 000 m³	94	1 202
Água — De captação própria	»	1 450	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	1 038 252
Lubrificantes	—	×	10 308
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	582
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	650
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	5
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	3
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto vidro	—	×	15
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	14 451
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	40 474
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	46 533
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	7 590
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	21 232
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	149 481

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3831.1.0 — **Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	91	1 270
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	2	30
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	93	1 300
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	136	1 696
Gasóleo	Kl	215	5 157
Petróleo	»	43	959
Gasolina	»	37	1 950
Outros combustíveis líquidos	»	0	60
Total líquidos	—	×	9 822
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	280	8 316
Acetileno	»	9	541
Hidrogénio	»	0	141
Outros combustíveis gasosos	»	24	1 287
Total gasosos	»	313	10 285
Total combustíveis	—	×	21 407
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	19 817	67 719
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	19 817	67 719

3832.0.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE RÁDIO, TELEVISÃO E MATERIAL DE TELECOMUNICAÇÕES

Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunicat

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	38	15 536	5 125 694	22 763	1 479 577	1 440 094	22 575 094	15 097 443	7 477 651
Aveiro	1	693	213 214	879	50 695	71 762	1 921 870	1 513 220	408 650
Braga	3	3 845	1 075 134	5 537	525 128	382 054	7 287 352	5 797 086	1 490 266
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	17	6 497	2 100 115	96 838	490 841	768 485	7 000 747	3 798 124	3 202 623
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	8	1 647	685 367	2 339	194 246	58 673	3 503 091	2 531 608	971 483
Setúbal	3	1 375	570 278	1 956	54 261	59 234	1 538 145	649 721	888 424
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 radio, television et mateirel de telecomnicat — 1981

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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	40	1	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	39	1	38	2	5	8	3	5	2	3	6	4
Aveiro	1	.	1	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	.	.	.	..	1	..	..	1	1
Castelo Branco	1	..	1	.	.	.	.	..	...	.	...	...
Coimbra	1	..	1	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Évora	1	..	1	.	.	.	.	...	.	.	...	...
Guarda	1	1	.	...	...	.	.	...	...	..	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	.	.	...	...	...	...	...
Lisboa	17	..	17	..	4	4	..	2	2	2	1	2
Portalegre	1	.	1	.	.	.	.	.	...	.	...	...
Porto	8	..	8	.	1	2	2	1	.	.	2	..
Setúbal	3	.	3	.	.	.	1	..	.	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**15 536**	**9 864**	**8**	**1**	**15 528**	**9 863**	**675**	**147**	**2 217**	**1 148**	..	..	**12 636**	**8 568**	**47**	**20**
Braga	3 845	2 449	..	..	3 845	2 449	29	.	295	112		..	3 521	2 337	11	5
Lisboa	6 497	3 983	3	..	6 494	3 983	395	84	1 058	615		..	5 041	3 284	23	14
Porto	1 647	989	..	..	1 647	989	82	6	260	89		.	1 305	894	9	1
Setúbal	1 375	792	..	..	1 375	792	152	57	423	270		..	800	465	..	..

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.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**5 125 694**	**3 909 166**	**363 026**	**696 686**	**2 847 673**	**1 781**	**257 239**	**959 289**	**22 763**
Braga	1 075 134	855 298	28 247	106 472	720 579	..	8 429	211 407	5 537
Lisboa	2 100 115	1 536 933	186 496	267 231	1 081 839	1 367	154 716	408 466	9 683 812
Porto	685 367	508 221	71 514	112 363	324 344	..	47 288	129 858	2 339
Setúbal	570 278	447 717	63 930	133 422	250 365	..	26 671	95 890	1 956

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.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**1 479 577**	**1 207 188**	**14 317**	**282 091**	**111 738**	**7 285**	**192 652**	**178 485**	**983 232**	**916 965**
Braga	525 128	523 466	..	14 553	14 553	1 662	3 638	3 638	505 275	505 275
Lisboa	490 841	273 780	13 050	178 072	28 571	3 484	21 328	20 950	274 907	224 259
Porto	194 246	180 289	..	36 640	36 258	..	153 804	140 229	3 802	3 802
Setúbal	54 261	17 056	1 267	20 696	226	27	4 275	4 061	27 996	12 769

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.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**5 127 003**	**6 567 097**	**1 440 094**	**3 248 107**	**4 182 620**	**559 002**	**837 524**	**1 319 894**	**1 546 953**
Braga	1 682 178	2 064 232	382 054	1 192 083	1 386 500	105 108	173 019	384 987	504 713
Lisboa	1 923 040	2 691 525	768 485	1 039 545	1 610 483	347 166	498 557	536 329	582 485
Porto	483 210	541 883	58 673	334 395	344 533	37 073	75 793	111 742	121 557
Setúbal	388 066	447 300	59 234	218 614	269 291	37 591	17 031	131 861	160 978

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.

3832.0.0 — **Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**22 575 094**	**22 123 101**	**97 381**	**50 256**	..	**77 297**	**227 059**
Braga	7 287 352	7 159 610	..	..	..	8 016	119 726
Lisboa	7 000 747	6 854 973	50 678	40 248	..	8 692	46 156
Porto	3 503 091	3 430 002	9 318	..	..	53 956	9 815
Setúbal	1 538 145	1 483 838	21 591	..	..	3 599	29 117

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.

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**15 097 443**	**13 858 789**	**202 615**	**16 734**	**42 719**	**756 734**	**219 852**
Braga	5 797 086	5 587 917	48 333	4 112	757	155 967	..
Lisboa	3 798 124	3 405 005	62 736	10 275	24 501	255 133	40 474
Porto	2 531 608	2 083 101	35 304	1 378	2 726	229 721	179 378
Setúbal	649 721	616 354	13 055	..	3 662	16 650	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — Portáteis	n.º	146 914	545 165
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — Auto-rádios	»	71 716	139 725
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — De mesa — Sintonizadores	»	35 719	235 719
Aparelhos — Receptores de radiodifusão — De mesa — Outros	»	267 091	1 519 033
Aparelhos — Receptores de televisão — Portáteis — Preto e branco	»	174 417	1 071 563
Aparelhos — Receptores de televisão — Portáteis — A cores	»	8 563	160 552
Aparelhos — Receptores de televisão — De mesa — Preto e branco	»	162 065	1 258 094
Aparelhos — Receptores de televisão — De mesa — A cores	»	175 724	4 622 324
Aparelhos — Receptores de televisão — Outros a preto e branco	»	14 165	142 712
Aparelhos — De gravação e reprodução de som — Gravadores	»	9 947	59 060
Aparelhos — De gravação e reprodução de som — Gira-discos	»	7 571	58 877
Antenas — Para aparelhos portáteis e para automóveis	1 000	437	25 093
Antenas — De exteriores	n.º	102 143	52 377
Antenas — Outras	»	65 698	43 452
Altifalantes	»	229 660	146 648
Discos (gravados)	1 000	11 805	335 915
Cassetes (gravadas)	»	1 022	42 490
Aparelhos e equipamentos de rádio — Emissores-receptores	n.º	1 901	141 195
Aparelhos e equipamentos de rádio — Outros	»	3 188	18 096
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Manuais	—	×	8 226
Centrais telefónicas — Para serviço privativo — Automáticas	—	×	500 297
Centrais telefónicas — Automáticas — Com selectores de passo-a-passo	—	×	374 301
Centrais telefónicas — Automáticas — Com selectores de coordenadas	—	×	1 341 750
Centrais telefónicas — Automáticas — Electrónica	—	×	4 387
Telefones — Portáteis — De bateria local	n.º	3 455	11 389
Telefones — Portáteis — De bateria central	»	60	57
Telefones — Portáteis — Automáticos	»	479 691	567 490
Telefones — Não portáteis automáticos	»	57 691	64 207
Intercomunicadores para edifícios (de porteiro)	»	15	72
Componentes electrónicos e electromecânicos — Resistências (inclui potenciómetros)	1 000	56 623	211 351
Componentes electrónicos e electromecânicos — Condensadores	»	111 885	897 211
Componentes electrónicos e electromecânicos — Transformadores — Para consumo no estabelecimento	n.º	395	×
Componentes electrónicos e electromecânicos — Transformadores — Para venda	1 000	16 825	844 725
Componentes electrónicos e electromecânicos — Bobinas de indução de reactivação e selfs (para venda)	»	14 290	645 529
Componentes electrónicos e electromecânicos — Relés — Para telecomunicações	»	704	364 364
Componentes electrónicos e electromecânicos — Relés — De medida	»	15 269	731 412
Componentes electrónicos e electromecânicos — Placas de circuitos impressos para venda	n.º	17 000	3 875
Componentes electrónicos e electromecânicos — Circuitos integrados — Analógicos	1 000	10	6 092
Componentes electrónicos e electromecânicos — Circuitos integrados — Digitais	»	159 836	2 759 290
Componentes electrónicos e electromecânicos — Transistores	»	27 568	284 702
Componentes electrónicos e electromecânicos — Outros componentes electrónicos e electromecânicos	»	101 981	630 422
Partes e peças separadas — Aparelhos receptores de rádio e televisão	—	×	181 363
Partes e peças separadas — Aparelhos de registo e reprodução de som	—	×	3 319
Partes e peças separadas — Componentes electrónicos	—	×	53 852
Partes e peças separadas — Outras utilizações	—	×	211 773
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	803 555

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	1 164	12 490
Gasóleo	Kl	432	9 320
Petróleo	»	587	7 630
Gasolina	»	160	8 195
Outros combustíveis líquidos	»	1	82
Total líquidos	—	×	37 717
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	213	5 641
Acetileno	»	1	71
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	29	585
Total gasosos	»	243	6 297
Total combustíveis	—	×	44 014
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	48 759	159 107
De produção própria	1 000 kWh	130	×
Total electricidade	1 000 kWh	48 889	×

3833.0.0 — FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELECTRODOMÉSTICOS

Fabrication d'appareils electromenagers

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 161**	**696 132**	**3 579**	**450 412**	**388 867**	**5 565 377**	**3 584 649**	**1 980 728**
Aveiro	5	180	37 172	278	15 485	– 192	258 972	152 191	106 781
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	279	77 274	582	11 503	120 397	829 749	577 124	252 625
Porto	17	714	175 276	1 172	257 344	86 386	876 076	563 025	313 051
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos — *Fabrication d'appareils electromenagers* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**42**	**4**	**38**	.	**6**	**7**	**14**	**7**	**1**	**2**	..	**1**
Aveiro	5	..	5		1	.	4	..	..	..	..	..
Braga	1	..	1	...	..	.	..	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	..	...	.	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	..	9	..	2	3	1	3	..	..	..	..
Porto	19	2	17		1	3	8	3	1	..	..	1
Santarém	4	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 161**	**501**	**9**	..	**2 152**	**501**	**100**	**12**	**267**	**105**	**1**	..	**1 785**	**384**	**84**	**16**
Aveiro	180	66	3	..	177	66	26	6	19	7	..	..	132	53	18	7
Lisboa	279	143	..	..	279	143	11	..	42	20	..	..	226	123	2	..
Porto	714	116	2	..	712	116	36	5	66	22	1	..	610	89	44	6

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

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

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**696 132**	**537 725**	**44 489**	**82 023**	**411 115**	**98**	**24 234**	**134 173**	**3 579**
Aveiro	37 172	29 261	5 441	4 229	19 591	..	239	7 672	278
Lisboa	77 274	59 402	6 594	10 147	42 661	..	3 708	14 164	582
Porto	175 276	139 104	14 063	17 409	107 534	98	1 880	34 292	1 172

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.

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**450 412**	**385 112**	**24 859**	**126 842**	**101 394**	**9 685**	**20 885**	**18 757**	**268 141**	**264 961**
Aveiro	15 485	15 485	..	181	181	..	689	689	14 615	14 615
Lisboa	11 503	11 503	..	68	68	..	354	354	11 081	11 031
Porto	257 344	206 709	23 273	88 992	63 544	839	9 841	9 526	134 399	133 639

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.

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 225 122**	**1 613 989**	**388 867**	**992 525**	**1 192 511**	**152 311**	**330 274**	**80 286**	**91 204**
Aveiro	74 300	74 108	– 192	52 979	49 474	12 445	18 745	8 876	5 889
Lisboa	190 520	310 917	120 397	157 434	257 106	21 544	40 745	11 542	13 066
Porto	370 311	456 697	86 386	274 223	337 173	53 695	71 167	42 393	48 357

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.

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 565 377**	**5 473 974**	**56 962**	**18 060**	..	**5 463**	**10 918**
Aveiro	258 972	260 821	..	809	..	329	– 2 987
Lisboa	829 749	823 163	103	4 959	..	..	1 524
Porto	876 076	856 633	648	12 292	..	539	5 964

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.

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 584 649**	**3 222 859**	**55 598**	**33 917**	**30 360**	**179 097**	**62 818**
Aveiro	152 191	139 213	3 066	3 433	744	4 326	1 409
Lisboa	577 124	549 248	1 649	4 387	456	13 493	7 891
Porto	563 025	497 906	12 901	17 781	5 062	28 941	434

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Aparelhos de aquecimento — Convectores	n.º	41 239	92 628
Aparelhos de aquecimento — Termo-ventiladores	»	7 703	11 977
Aparelhos de aquecimento — Irradiadores	»	127 209	162 200
Aparelhos de aquecimento — Outros	»	18 244	11 657
Almofadas	»	1	1
Aspiradores — Domésticos	»	136 158	559 105
Aspiradores — Industriais	»	13 504	52 002
Assadores	»	19 752	14 646
Batedeiras	»	66 516	100 424
Botijas	»	12 337	3 327
Cafeteiras	»	11 632	14 950
Cobertores	»	151	206
Enceradoras	»	3 923	11 595
Esquentadores	»	432	2 285
Estufas	»	25	5 364
Exaustores	»	31 094	90 679
Ferros de passar roupa	»	39 436	29 570
Fogões domésticos	»	18 765	13 224
Fornos — Domésticos para cozinha	»	12 111	16 620
Fornos — Industriais	»	138	31 833
Frigoríficos	»	204 597	2 751 581
Fritadeiras	»	43 081	62 282
Máquinas — De cortar carne	»	393	1 767
Máquinas — De lavar roupa	»	1 588	6 855
Misturadores (de cozinha)	»	146 199	91 593
Secadores — De cabelo	»	26 635	13 754
Secadores — De roupa	»	849	3 321
Termo-acumuladores — Até 50 litros	»	7 599	34 564
Termo-acumuladores — Mais de 50 litros a 80 litros	»	13 039	75 596
Termo-acumuladores — Mais de 80 litros a 120 litros	»	1 660	13 897
Termo-acumuladores — Mais de 120 litros	»	854	19 996
Torradeiras	»	76 056	60 799
Torradores (de café, etc.)	»	1 099	2 452
Ventoinhas — Portáteis	»	7 858	17 011
Ventoinhas — Outras	»	173	1 667
Outros material eléctricos n. e.	—	x	862 394
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Fogões não eléctricos — A gás domésticos	n.º	868	5 447
Fogões não eléctricos — A gás industriais	»	1 045	14 335
Outros produtos	—	x	210 370

10 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	4	36
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	0	5
Outros combustíveis sólidos	»	1	10
Total sólidos	»	5	51
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	119	976
Gasóleo	Kl	633	15 733
Petróleo	»	47	843
Gasolina	»	47	2 522
Outros combustíveis líquidos	»	1	77
Total líquidos	—	x	20 151

10 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3833.0.0 — **Fabricação de aparelhos electrodomésticos** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	298	7 131
Acetileno	»	43	1 572
Hidrogénio	»	1	43
Outros combustíveis gasosos	»	49	2 032
Total gasosos	»	391	10 778
Total combustíveis	—	x	30 980
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 652	24 618
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 652	24 618

3839.1.0 — FABRICAÇÃO DE FIOS E CABOS ISOLADOS

Fabrication de fils et cables isoles

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**2 429**	**1 131 977**	**3 512**	**434 354**	**405 615**	**5 946 477**	**3 607 629**	**2 338 848**
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	1 930	903 239	2 943	138 495	330 799	3 832 066	2 347 475	1 484 591
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** — *Fabricação de fils et cables isoles* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**8**	..	**8**	..	..	**1**	**2**	..	**3**	..	**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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**2 429**	**476**	..	..	**2 429**	**476**	**152**	**6**	**507**	**189**	**4**	..	**1 770**	**281**	**2**	..
Lisboa	1 930	388	..	..	1 930	388	127	4	341	135	4	..	1 462	249	1	..

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

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

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 131 977**	**841 273**	**95 826**	**188 475**	**556 972**	..	**84 881**	**205 823**	**3 512**
Lisboa	903 239	667 421	77 181	122 834	467 406	..	72 781	163 037	2 943

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.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**434 354**	**432 636**	..	**88 847**	**87 818**	**689**	**18 110**	**18 110**	**326 708**	**326 708**
Lisboa	138 495	138 495	..	17 619	17 619	..	10 054	10 054	110 822	110 822

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.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 231 724**	**1 637 339**	**405 615**	**465 300**	**610 005**	**429 773**	**553 994**	**336 651**	**473 340**
Lisboa	712 183	1 042 982	330 799	231 838	369 609	201 715	303 131	278 630	370 242

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.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**5 946 477**	**5 732 811**	**48 216**	**638**	..	**28 923**	**136 689**
Lisboa	3 832 066	3 663 531	48 216	..	..	28 707	91 612

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.

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 607 629**	**3 055 665**	**94 857**	..	**97 706**	**328 400**	**31 001**
Lisboa	2 347 475	1 906 405	70 161	..	74 301	269 443	27 165

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.1.0 — **Fabricação de fios e cabos isolados** — 1981

Produtos *Produits*			Produção — *Production*		
			Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1			2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*					
Condutores e cabos	Para transmissão de energia, isolados	A plastómeros	t	19 075	3 234 575
		A papel	»	2 301	339 155
		A elastómeros	»	1 531	367 129
	Para telecomunicações, isolados	A papel	»	5 265	910 250
		A polietileno	»	2 435	440 844
		Outros plastómeros	»	720	183 144
	Para automóveis e motores térmicos		»	453	96 421
	Para bobinagens		»	52	13 898
	Para TSF		»	66	16 338
	Para sinalização		»	319	67 765
	Para outros fins		»	56	14 403
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*					
PVC — Outras formas			t	2 554	141 718
Cobre trefilado			»	3 471	442 099
Outros produtos			—	×	48 089

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Borracha virgem (folha fumada)	t	o	28
Fios têxteis	»	164	15 539
Tecidos	»	22	6 512
Papel	»	647	41 153
Produtos químicos (cargas, etc.)	—	×	65 885
Resinas sintéticas e artificiais	t	3 818	236 461
Matérias plásticas	»	3 532	252 811
Vernizes	Kg	300	251
Pasta mélange adquirida	t	294	26 470
Fita isoladora	—	×	651
Metais — Aço	t	2 249	91 318
Metais — Chumbo	»	3 969	212 209
Metais — Outros	»	151	11 663
Fio — Máquina de cobre	»	4 153	525 496
Fio — De alumínio — De produção própria	»	359	×
Fio — De alumínio — Adquirido	»	2 172	276 820
Fio — De cobre — De produção própria	»	4 937	×
Fio — De cobre — Adquirido	»	8 065	1 084 058
Fio — De outros metais e ligas adquiridas	»	109	25 788
Água da rede pública	1 000 m³	189	2 391
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	27 510
Lubrificantes	—	×	3 333
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	15 410
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	3 759
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	209
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	×	54
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto vidro	—	×	174
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	38 477
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 115
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	42 902
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	11 636
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	6 748
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	25 834

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	1 428	15 492
Gasóleo	Kl	390	9 287
Petróleo	»	8	204
Gasolina	»	101	4 911
Outros combustíveis líquidos	»	108	3 129
Total líquidos	—	×	33 023
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	115	3 021
Acetileno	»	o	67
Hidrogénio	»	.	..
Outros combustíveis gasosos	»	4	123
Total gasosos	»	119	3 211
Total combustíveis	—	×	36 234
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	19 502	58 623
De produção própria	1 000 kWh	.	.
Total electricidade	1 000 kWh	19 502	58 623

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	7	1 363	555 979	2 529	149 138	− 25 129	2 515 519	1 201 425	1 314 094
Lisboa	5	1 252	512 574	2 404	119 346	− 22 497	2 332 925	1 096 230	1 236 695
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	9	..	9	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Continente	7	..	7	1	..	1	1	..	1	2	1	..
Lisboa	5	..	5	..	..	1	1	..	..	2	1	.
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	1 363	286	2	..	1 361	286	24	..	250	80	1	..	1 057	206	1	..
Lisboa	1 252	265	..	..	1 252	265	21	..	244	65	1	..	987	200	1	..

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

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

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**555 979**	**414 709**	**14 674**	**102 851**	**297 184**	..	**38 262**	**103 008**	**2 529**
Lisboa	512 574	380 175	12 693	86 385	281 097	..	37 169	95 230	2 404

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

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

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**149 138**	**136 257**	..	**13 843**	**13 843**	**11 374**	**6 688**	**5 749**	**117 233**	**116 665**
Lisboa	119 346	106 465	..	8 383	8 383	11 374	5 319	4 380	94 270	93 702

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.

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**914 360**	**889 231**	**– 25 129**	**381 684**	**416 201**	**303 003**	**279 861**	**224 673**	**193 169**
Lisboa	870 505	848 008	– 22 497	364 892	403 588	289 525	260 294	216 088	184 126

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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 515 519**	**2 504 400**	**41 559**	**988**	..	**76**	**– 31 504**
Lisboa	2 332 925	2 322 347	41 552	988	..	..	– 31 962

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.

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 201 425**	**969 233**	**76 750**	**47 847**	**21 643**	**69 771**	**16 181**
Lisboa	1 096 230	889 251	70 664	47 847	19 912	55 736	12 820

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Pilhas eléctricas — De bióxido de manganês até 300 cm³ (outras)	1 000	43 604	336 226
Pilhas eléctricas — Com volume superior a 300 cm³	»	46	5 465
Partes e peças separadas — Recipientes de zinco estirados para consumo próprio	»	54 547	×
Partes e peças separadas — Outras para venda	—	×	3 697
Acumuladores de chumbo — De arranque — Até 7 Kg	n.º	7 623	9 341
Acumuladores de chumbo — De arranque — Mais de 7 Kg	»	895 580	1 982 567
Acumuladores de chumbo — De tracção — Número de elementos	»	16 698	×
Acumuladores de chumbo — De tracção — Número	»	1 200	103 000
Acumuladores de chumbo — Para outros fins	»	69	18 083
Outros acumuladores	»	2 461	34 169
Partes e peças separadas para venda	—	×	13 089
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	4 661

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Borracha virgem (folha fumada)	t	5	243
Amianto	»	42	1 749
Grafite	»	26	1 106
Papel	»	25	3 370
Cartão	»	75	2 702
Folha-de-flandres	»	59	5 502
Produtos químicos: Ácido sulfúrico	»	1 983	13 426
Produtos químicos: Óxidos de chumbo: De produção própria	»	5 227	x
Produtos químicos: Óxidos de chumbo: Adquirido	»	142	7 964
Produtos químicos: Óxidos de zinco	»	6	390
Produtos químicos: Óxidos de manganês	»	562	27 378
Produtos químicos: Caulino	»	266	1 342
Produtos químicos: Cloreto de zinco	»	59	2 332
Produtos químicos: Bicloreto de mercúrio	kg	218	165
Produtos químicos: Cloreto de amónio	t	140	2 809
Resinas sintéticas e artificiais	»	350	25 026
Betumes	»	294	9 243
Colas	»	56	24 686
Carvão preto (negro de fumo)	»	82	10 348
Eléctrodos de carvão	1 000	47 518	10 560
Separadores (de matérias plásticas)	»	11 741	18 537
Blocos (caixas) de plástico	»	609	70 587
Metais: Chumbo	t	6 205	304 563
Metais: Chapa de zinco	»	3	237
Metais: Antimónio	»	61	10 587
Metais: Ligas de chumbo	»	2 015	120 130
Metais: Outros metais	»	23	7 210
Produtos metálicos: Pastilhas de zinco	»	507	29 524
Produtos metálicos: Recipientes de zinco estirados: De produção própria	1 000	47 558	x
Produtos metálicos: Recipientes de zinco estirados: Adquiridos	»	476	410
Produtos metálicos: Invólucros metálicos	»	12 367	15 940
Produtos metálicos: Discos e cápsulas metálicos (embebidas em discos de plástico e outras)	t	61	21 126
Produtos metálicos: Placas de chumbo completas	1 000	127	4 421
Água da rede pública	1 000 m³	192	3 529
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	74 039
Lubrificantes	—	x	1 330
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	x	6 617
Embalagens não recuperáveis de: Matérias plásticas	—	x	5 264
Materiais para embalagens	—	x	1 054
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	4 647
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	x	28 171
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	x	2 018
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	x	1 532
Consumos diversos: Outros materiais	—	x	92 395

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	931	11 910
Gasóleo	Kl	202	4 582
Petróleo	»	5	145
Gasolina	»	6	280
Outros combustíveis líquidos	»	84	864
Total líquidos	—	x	17 781

11 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3839.2.0 — **Fabricação de pilhas e acumuladores** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	418	13 442
Acetileno	»	5	421
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	40	934
Total gasosos	»	463	14 797
Total combustíveis	—	×	32 578
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	15 168	44 378
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	15 168	44 378

3839.3.0 — FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS ELÉCTRICAS

Fabrication de lampes electriques

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	481	253 866	832	46 802	56 831	844 663	620 173	224 490
Lisboa	3	481	253 866	832	46 802	56 831	844 663	620 173	224 490

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 electriques* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	3	..	3	..	..	..	1	..	1	1	..	..
Lisboa	3	..	3	..	..	..	1	..	1	1	..	..

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

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

3839.3.0 — Fabricação de lâmpadas eléctricas 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	481	281	..	..	481	281	14	..	93	45	..	..	374	236	3	3
Lisboa	481	281	..	..	481	281	14	..	93	45	..	..	374	236	3	3

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.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**253 866**	**148 484**	**12 376**	**31 553**	**104 555**	..	**70 795**	**34 587**	**832**
Lisboa	253 866	148 484	12 376	31 553	104 555	..	70 795	34 587	832

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.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**46 802**	**46 802**	..	**20 610**	**20 610**	..	**126**	**126**	**26 066**	**26 066**
Lisboa	46 802	46 802	..	20 610	20 610	..	126	126	26 066	26 066

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.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**238 887**	**295 718**	**56 831**	**192 991**	**251 151**	**34 976**	**28 141**	**10 920**	**16 426**
Lisboa	238 887	295 718	56 831	192 991	251 151	34 976	28 141	10 920	16 426

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.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**844 663**	**837 378**	**1 162**	..	..	**617**	**5 506**
Lisboa	844 663	837 378	1 162	..	..	617	5 506

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.

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**620 173**	**484 772**	**18 334**	..	**24 216**	**64 774**	**28 077**
Lisboa	620 173	484 772	18 334	..	24 216	64 774	28 077

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Lâmpadas (de todos os tipos)	1 000	27 857	643 417
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	193 961

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Pó fluorescente	t	13	10 006
Vidro — Tubo	»	338	22 973
Vidro — Ampolas	1 000	27 613	50 866
Vidro — Noutros formatos	t	157	19 819
Casquilhos	1 000	29 734	53 051
Cátodos	»	18 503	56 298
Eléctrodos	»	58 585	17 396
Tungsténio (fio)	1 000 m	35	165
Molibdénio (fio)	»	1 552	2 203
Água da rede pública	1 000 m³	47	740
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	196 726
Lubrificantes	—	×	133
Embalagens não recuperáveis de papel, cartão e cartolina	—	×	34 133
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	4 511
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	11 350
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 366
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 999
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	1 037

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.3.0 — **Fabricação de lâmpadas eléctricas** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	..	..
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	0	11
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	11
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	230	4 705
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	0	15
Outros combustíveis gasosos	»	235	2 965
Total gasosos	»	465	7 685
Total combustíveis	—	×	7 696
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	3 995	10 638
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 995	10 638

3839.9.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉCTRICO N. E.

Fabrication de materiel électrique n. e.

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	47	3 745	1 173 946	6 193	404 295	269 502	4 049 460	2 146 594	1 902 866
Aveiro	8	153	29 902	260	39 233	17 085	290 433	220 014	70 419
Braga	2	...	...	...	...				...
Leiria	1	..	...	..	...				...
Lisboa	21	2 201	726 502	3 673	193 101	131 048	2 174 839	997 121	1 177 718
Porto	14	1 034	338 310	1 661	84 078	52 636	1 040 580	558 104	482 476
Setúbal	..	...	...	..	...	. .		..	...
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.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** — *Fabrication de materiel électrique n. e.* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	49	2	47	3	7	12	11	6	2	5	1	..
Aveiro	8		8	..		5	3	.	..			..
Braga	2	.	2	...	.	...	..	.	...	.	.	...
Leiria	1		1	.		.			.			...
Lisboa	22	1	21	..	4	5	4	4	1	2	1	..
Porto	14		14	2	3	1	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	3 745	1 613	16	3	3 729	1 610	140	14	452	170	1	..	3 137	1 426	101	26
Aveiro	153	30	1		152	30	19	3	9	3	..	..	124	24	28	5
Lisboa	2 201	1 092	6		2 195	1 092	76	5	284	114	1	..	1 835	973	37	15
Porto	1 034	406	6	3	1 028	403	38	4	92	32		..	898	367	24	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.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 173 946**	**920 751**	**69 321**	**138 936**	**710 624**	**1 870**	**28 349**	**224 846**	**6 193**
Aveiro	29 902	23 704	5 089	1 396	17 105	114	58	6 140	260
Lisboa	726 502	570 952	42 593	96 257	432 102	..	18 744	136 806	3 673
Porto	338 310	263 972	18 861	27 692	215 663	1 756	7 913	66 425	1 661

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.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**404 295**	**341 776**	**46 181**	**42 342**	**39 754**	**3 755**	**24 519**	**21 905**	**287 498**	**280 117**
Aveiro	39 233	31 987	813	11 354	11 354	9	1 645	979	25 412	19 654
Lisboa	193 101	153 323	33 380	9 219	8 321	1 956	12 623	10 675	135 923	134 327
Porto	84 078	82 261	..	3 791	3 791	1 790	2 877	2 877	75 620	75 593

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.

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 096 616**	**1 366 118**	**269 502**	**527 065**	**593 868**	**414 701**	**543 130**	**154 850**	**229 120**
Aveiro	49 994	67 079	17 085	33 174	39 201	11 295	19 039	5 525	8 839
Lisboa	694 103	825 151	131 048	309 274	379 561	292 740	345 962	92 089	99 628
Porto	283 422	336 058	52 636	165 258	157 516	102 523	168 240	15 641	10 302

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.

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**4 049 460**	**3 900 712**	**56 373**	**2 785**	..	**15 320**	**74 270**
Aveiro	290 433	284 489	2 284	346	..	..	3 314
Lisboa	2 174 839	2 118 552	36 709	2 438	..	9 601	7 539
Porto	1 040 580	1 025 240	14 959	1	..	5 719	– 5 339

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.

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 146 594**	**1 794 672**	**64 499**	**12 890**	**17 835**	**231 407**	**25 291**
Aveiro	220 014	188 457	5 755	5 047	2 200	18 555	..
Lisboa	997 121	836 245	31 997	3 007	9 214	100 086	16 572
Porto	558 104	443 823	19 547	4 836	1 615	79 564	8 719

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	12	216
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	12	216
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	366	3 439
Gasóleo	Kl	349	9 074
Petróleo	»	35	2 167
Gasolina	»	27	1 495
Outros combustíveis líquidos	»	10	251
Total líquidos	—	×	16 426

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3839.9.0 — **Fabricação de material eléctrico n. e.** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	39	1 033
Acetileno	»	1	57
Hidrogénio	»	0	15
Outros combustíveis gasosos	»	4	161
Total gasosos	»	44	1 266
Total combustíveis	—	x	17 908
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	13 717	46 591
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	13 717	46 591

3841.1.0 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES METÁLICAS

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	24	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	22	22 921	11 397 034	38 008	1 572 111	– 1 813 181	16 390 616	8 501 471	7 889 145
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	5	2 483	1 324 356	5 274	46 591	– 61 449	2 442 973	766 226	1 676 747
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	9	17 369	9 039 487	26 811	1 438 012	– 3 506 723	11 570 658	6 418 237	5 152 421
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 embarcações metálicas — *Construction et reparation de navires metalliques* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	27	3	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	24	2	22	1	2	1	2	3	..	4	5	4
Aveiro	1	..	1	...	...	.	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	..	1	...	...	..	...	...	...	...	...	...
Lisboa	6	1	5	..	..	..	..	1	..	1	3	..
Porto	2	..	2	..	...	..	...	...	...	...	...	...
Setúbal	10	1	9	..	1	..	2	1	..	1	1	3
Viana do Castelo	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	2	1	1	...	.	.	..	.	...	...	...	...
Madeira	1	..	1	..	.	..	.	..	.	...	..	...

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

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

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	22 921	1 346	4	..	22 917	1 346	770	44	2 586	806	3	..	19 561	496	127	..
Lisboa	2 483	32	2	..	2 481	32	68	1	165	23	1	..	2 248	8	12	..
Setúbal	17 369	1 188	1	..	17 368	1 188	663	42	2 088	721	2	..	14 617	425	71	..

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.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	11 397 034	8 983 052	583 254	889 054	7 510 744	..	877 538	1 536 444	38 008 741
Lisboa	1 324 356	960 264	60 898	61 624	837 742	..	164 682	199 410	5 274 621
Setúbal	9 039 487	7 244 240	507 473	707 287	6 029 480	..	664 714	1 130 533	26 811 535

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.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	1 572 111	972 740	22 101	426 182	425 182	498 522	466 151	396 123	159 155	151 435
Lisboa	46 591	35 418	10 000	1 852	852	..	3 941	3 768	30 798	30 798
Setúbal	1 438 012	849 814	12 101	412 216	412 216	498 522	441 390	371 535	73 783	66 063

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.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**15 437 991**	**13 624 810**	**– 1 813 181**	**2 517 408**	**2 768 213**	..	..	**12 920 583**	**10 856 597**
Lisboa	429 845	368 396	– 61 449	147 658	187 109	..	..	282 187	181 287
Setúbal	13 540 374	10 033 651	– 3 506 723	2 163 794	1 932 661	..	..	11 376 580	8 100 990

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.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**16 390 616**	**1 521 795**	**503 950**	**16 342 183**	**1 721**	**84 953**	**– 2 063 986**
Lisboa	2 442 973	40 000	13 230	2 489 389	..	1 254	– 100 900
Setúbal	11 570 658	979 967	459 967	13 331 862	1 721	72 731	– 3 275 590

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.

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**8 501 471**	**3 619 165**	**584 824**	**2 656 777**	**104 818**	**1 535 887**	..
Lisboa	766 226	234 210	54 664	332 036	4 915	140 401	..
Setúbal	6 418 237	2 337 518	477 179	2 235 229	97 098	1 271 213	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Embarcações metálicas para passageiros — Número	n.º	3	108 000
Embarcações metálicas para passageiros — Potência	cv	1 400	
Embarcações metálicas para passageiros — Arqueação bruta	tab	713	
Embarcações metálicas para passageiros — Porte-deadweight	t	113	
Embarcações metálicas para pesca costeira — Número	n.º	4	164 963
Embarcações metálicas para pesca costeira — Potência	cv	3 300	
Embarcações metálicas para pesca costeira — Arqueação bruta	tab	550	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — Número	n.º	1	37 063
Embarcações metálicas para elevação e tracção — Potência	cv	2 200	
Embarcações metálicas para elevação e tracção — Arqueação bruta	tab	180	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Número	n.º	1	115 800
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Potência	cv	1 700	
Embarcações metálicas para dragagem e obras — Arqueação	tab	1 400	
Docas e pontões metálicos — Número	n.º	5	1 018 877
Docas e pontões metálicos — Arqueação bruta	tab	44 533	
Docas e pontões metálicos — Lifting-capacity	t	15 340	
Embarcações metálicas diversas (número)	n.º	2	57 260
Aprestos para navios destinados a venda	—	×	19 832
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	15 585

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeiras esquadriadas — Pinho	m³	3 745	31 205
Madeiras esquadriadas — Carvalho	»	48	1 173
Madeiras esquadriadas — Outras	»	1 153	19 618
Tintas	t	737	131 449
Vernizes	»	9	4 024
Ferro — Tubo	»	1 873	113 337
Ferro — Outros formatos	»	2 353	148 493
Aço — Laminado	»	38 328	868 708
Aço — Perfilado	»	5 404	144 775
Aço — Outros formatos	»	5 030	333 189
Solda	—	×	21 381
Metais diversos — Alumínio	t	12	2 574
Metais diversos — Cobre	»	17	3 704
Metais diversos — Zinco	»	43	7 063
Metais diversos — Bronze	»	66	13 678
Metais diversos — Latão	»	39	9 843
Metais diversos — Outros	»	20	7 141
Ligas ligeiras	»	1	375
Eléctrodos para soldadura	1 000	24 193	72 394
Fios e cabos isolados	1 000 m	784	82 056
Equipamentos (máquinas) — Principais	n.º	3	14 356
Equipamentos (máquinas) — Auxiliares das principais	»	69	89 035
Equipamentos (máquinas) — Auxiliares da casa das máquinas — Caldeiras	»	5	21 450
Equipamentos (máquinas) — Auxiliares da casa das máquinas — Bombas	»	71	7 335
Equipamentos (máquinas) — Auxiliares da casa das máquinas — Compressores de ar	»	11	7 161
Equipamentos (máquinas) — Auxiliares da casa das máquinas — Outras	—	×	6 722
Equipamentos (máquinas) — Do convés e do leme	n.º	18	36 613
Outros equipamentos — Hélices	—	×	2 428
Outros equipamentos — Linhas de veios	—	×	16 616
Outros equipamentos — Para ventilação, aquecimento e condicionamento de ar	—	×	12 536
Outros equipamentos — Eléctricos e electrónicos auxiliares de navegação e ajuda à navegação	—	×	25 510
Outros equipamentos — De comunicações e transmissão de ordens	—	×	7 341
Outros equipamentos — Quadros e outra aparelhagem para instalação eléctrica	—	×	12 110
Outros equipamentos — Caixas redutoras e inversoras	—	×	3 744
Outros equipamentos — Outros não especificados	—	×	574 769
Água — Da rede pública	1 000 m³	2 329	33 128
Água — De captação própria	»	1 028	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	32 907
Lubrificantes	—	×	7 727
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	33 988
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	52 716
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	15 868
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	14 210
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	593 051

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3841.1.0 — Construção e reparação de embarcações metálicas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	199	2 061
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	39	59
Outros combustíveis sólidos	»	30	626
Total sólidos	»	268	2 746
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	7 863	153 311
Petróleo	»	72	1 649
Gasolina	»	224	11 486
Outros combustíveis líquidos	»	1 337	15 480
Total líquidos	—	x	181 926
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	485	12 200
Acetileno	»	921	61 226
Hidrogénio	»	23	874
Outros combustíveis gasosos	»	3 499	36 942
Total gasosos	»	4 928	111 242
Total combustíveis	—	x	295 914
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	102 835	290 627
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	102 835	290 627

3841.2.0 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES NÃO METÁLICAS

Construction et reparation de navires non metalliques

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	62	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	57	1 100	254 647	1 896	26 335	14 129	754 571	323 274	431 297
Aveiro	7	399	104 141	720	11 599	2 923	309 315	149 337	159 978
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	16	156	29 838	252	3 104	− 1 457	56 089	14 178	41 911
Leiria	7	72	14 251	113	1 710	− 6 720	55 278	19 056	36 222
Lisboa	5	72	15 220	118	1 003	371	83 034	45 220	37 814
Porto	5	140	30 536	228	648	− 1 514	67 272	24 751	42 521
Setúbal	12	106	23 284	188	6 960	4 687	66 388	26 319	40 069
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	...	...	...	...	...	...	...	...
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 navires non metalliques* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	78	16	62	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	73	16	57	25	7	12	8	2	3	..	..	..
Aveiro	10	3	7	3	1	..	..	1	2	..	..	..
Braga	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	17	1	16	5	5	4	2	..	..	..	..	..
Leiria	7	..	7	5	..	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	8	3	5	2	..	1	2	..	..	..	..	..
Porto	8	3	5	1	..	2	1	1	..	..	..	..
Setúbal	16	4	12	6	1	3	2	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	3	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Açores	4	..	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3841.2.0 — **Construção e reparação de embarcações não metálicas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 100**	**42**	**50**	**1**	**1 050**	**41**	**60**	**3**	**77**	**17**	**1**	..	**913**	**21**	**80**	..
Aveiro	399	16	8	1	391	15	15	1	30	10	..	..	346	4	39	..
Faro	156	2	14	..	142	2	11	..	8	1	..	..	123	1	5	..
Leiria	72	..	5	..	67	..	3	..	5	..	..	..	59	..	7	..
Lisboa	72	17	4	..	68	17	7	..	2	1	..	..	59	16	..	..
Porto	140	2	4	..	136	2	10	..	8	2	..	..	118	..	23	..
Setúbal	106	5	10	..	96	5	9	2	12	3	1	..	75	..	6	..

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

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

3841.2.0 — **Construção e reparação de embarcações não metálicas** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**254 647**	**200 532**	**18 979**	**15 853**	**165 700**	..	**2 822**	**51 293**	**1 896**
Aveiro	104 141	83 468	6 177	6 451	70 840	..	238	20 435	720
Faro	29 838	23 710	3 018	1 190	19 502	..	164	5 964	252
Leiria	14 251	10 681	902	854	8 925	..	1 014	2 556	113
Lisboa	15 220	12 267	2 015	420	9 832	..	282	2 671	118
Porto	30 536	23 832	3 157	1 338	19 337	..	26	6 678	228
Setúbal	23 284	17 721	2 340	2 172	13 209	..	1 098	4 465	188

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*	Matériel de 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	26 335	20 649	..	3 594	3 269	2 408	2 851	1 333	17 482	16 047
Aveiro	11 599	8 553	..	2 814	2 814	1 449	826	– 590	6 510	6 329
Faro	3 104	1 992	..	..	..	909	60	..	2 135	1 992
Leiria	1 710	1 071	..	325	..	26	9	9	1 350	1 062
Lisboa	1 003	997	..	..	..	6	..	..	997	997
Porto	648	648	..	..	..	..	..	..	648	648
Setúbal	6 960	6 077	..	455	455	18	945	903	5 542	4 719

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	200 322	214 451	14 129	84 143	69 745	10 692	19 514	105 487	125 192
Aveiro	73 540	76 463	2 923	33 664	30 308	5 112	14 958	34 764	31 197
Faro	16 228	14 771	– 1 457	3 388	3 790	60	350	12 780	10 631
Leiria	13 414	6 694	– 6 720	3 874	4 792	..	..	9 540	1 902
Lisboa	17 265	17 636	371	7 289	5 667	5 372	4 073	4 604	7 896
Porto	6 455	4 941	– 1 514	2 137	2 187	60	60	4 258	2 694
Setúbal	18 705	23 392	4 687	6 014	4 039	88	73	12 603	19 280

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 — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	754 571	253 857	1 255	479 551	..	203	19 705
Aveiro	309 315	80 505	978	231 316	..	83	– 3 567
Faro	56 089	2 268	..	55 910	..	60	– 2 149
Leiria	55 278	7 100	153	55 633	..	30	– 7 638
Lisboa	83 034	56 294	106	23 342	..	..	3 292
Porto	67 272	45 466	..	23 340	..	30	– 1 564
Setúbal	66 388	2 178	18	57 515	..	..	6 677

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**323 274**	**247 365**	**10 975**	**35 265**	**1 743**	**27 922**	**4**
Aveiro	149 337	103 412	5 271	28 661	418	11 575	..
Faro	14 178	12 326	630	120	123	979	..
Leiria	19 056	17 324	490	409	51	782	..
Lisboa	45 220	36 936	1 185	4 502	426	2 167	4
Porto	24 751	22 096	1 015	604	248	788	..
Setúbal	26 319	17 860	1 772	969	423	5 295	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3841.2.0 — **Construção e reparação de embarcações não metálicas** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Embarcações não metálicas para pesca — Número	n.º	19	122 685
Embarcações não metálicas para pesca — Potência	cv	5 250	
Embarcações não metálicas para pesca — Arqueação bruta	tab	966	
Embarcações não metálicas — Para recreio e desporto (número)	n.º	864	89 921
Embarcações não metálicas — Diversas	—	×	33 426
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	22 023

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3841.2.0 — **Construção e reparação de embarcações não metálicas** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeiras esquadriadas — Pinho	m³	6 110	43 569
Madeiras esquadriadas — Carvalho	»	1 898	17 559
Madeiras esquadriadas — Outras	»	1 170	16 868
Tintas	t	41	8 038
Vernizes	»	3	863
Ferro — Tubo	»	88	7 469
Ferro — Outros formatos	»	542	20 012
Aço — Laminado	»	60	3 196
Aço — Perfilado	»	28	5 602
Aço — Outros formatos	»	38	4 538
Metais diversos — Alumínio	»	6	1 229
Metais diversos — Cobre	»	7	1 807
Metais diversos — Zinco	»	24	2 822
Metais diversos — Bronze	»	7	1 887
Metais diversos — Latão	»	4	647
Metais diversos — Outros	»	17	1 543

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Solda	—	×	557
Eléctrodos para soldadura	1 000	1 434	3 722
Fios e cabos isolados	1 000 m	15	4 772
Equipamentos — Máquinas: Principais	n.º	6	210
Equipamentos — Máquinas: Auxiliares das principais	»	15	385
Equipamentos — Máquinas: Auxiliares da casa das máquinas (bombas)	»	23	290
Equipamentos — Máquinas: Do convés e do leme	»	33	2 842
Equipamentos — Máquinas: Outras	—	×	20
Outros equipamentos: Hélices	—	×	34
Outros equipamentos: Quadros e outra aparelhagem para instalação eléctrica	—	×	600
Outros equipamentos: Caixas redutoras e inversoras	—	×	883
Outros equipamentos: Outros não especificados	—	×	2 839
Água de rede pública	1 000 m³	29	348
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	89 811
Lubrificantes	—	×	937
Embalagens não recuperáveis de matérias plásticas	—	×	474
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	43
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 032
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	2 611
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	×	233
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	×	768
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	20 260

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3841.2.0 — Construção e reparação de embarcações não metálicas — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	27	198
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	20	24
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	47	222
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	6	69
Gasóleo	Kl	120	2 727
Petróleo	»	3	50
Gasolina	»	18	1 052
Outros combustíveis líquidos	»	o	15
Total líquidos	—	×	3 913
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	o	18
Acetileno	»	5	832
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	18	651
Total gasosos	»	23	1 501
Total combustíveis	—	×	5 636
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 868	6 113
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 868	6 113

3842.0.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE CAMINHOS DE FERRO

Fabrication de materiel ferroviaire

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**2**	**1 571**	**590 971**	**2 461**	**20 500**	**– 566 750**	**1 290 733**	**539 098**	**751 635**
Lisboa	1	1 305	492 120	2 087	8 927	– 273 430	1 042 916	305 021	737 895
Porto	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	265	98 851	374	11 573	– 293 320	247 817	234 077	13 740

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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 caminhos de ferro** — *Fabrication de materiel ferroviaire* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**3**	**1**	**2**	..	..	..	..	..	..	**1**	..	**1**
Lisboa	1		1	.	.	.	.	..	..	..	..	1
Porto	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 571**	**125**	**1**	.	**1 570**	**125**	**183**	**17**	**201**	**68**	..	..	**1 186**	**40**	**12**	..
Lisboa	1 305	95	..	..	1 305	95	157	14	143	41	.	..	1 005	40	12	..
Porto	1	..	1		..	..	..	..	..	..	..	..	..	.		..
Setúbal	265	30	..		265	30	26	3	58	27			181			..

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.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**590 971**	**472 454**	**106 548**	**59 125**	**306 781**	..	**1 237**	**117 280**	**2 461**
Lisboa	492 120	393 223	92 454	40 516	260 253	..	627	98 270	2 087
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	98 851	79 231	14 094	18 609	46 528	..	610	19 010	374

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.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**20 500**	**20 209**	..	**1 656**	**1 656**	**291**	**– 955**	**– 955**	**19 508**	**19 508**
Lisboa	8 927	8 636	..	1 656	1 656	291	– 1 038	– 1 038	8 018	8 018
Setúbal	11 573	11 573	..	..	..	..	83	83	11 490	11 490

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

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

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 420 560**	**853 810**	**– 566 750**	**258 551**	**219 476**	..	..	**1 162 009**	**634 334**
Lisboa	1 081 546	808 116	– 273 430	152 323	184 215	..	..	929 223	623 901
Setúbal	339 014	45 694	– 293 320	106 228	35 261	..	..	232 786	10 433

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

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

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 290 733**	**1 793 621**	**15 595**	**3 862**	..	**5 330**	**– 527 675**
Lisboa	1 042 916	1 334 529	8 600	.	..	5 109	– 305 322
Setúbal	247 817	459 092	6 995	3 862	.	221	– 222 353

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.

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**539 098**	**420 757**	**22 406**	**11 362**	**681**	**73 472**	**10 420**
Lisboa	305 021	204 791	16 350	10 345	..	63 115	10 420
Setúbal	234 077	215 966	6 056	1 017	681	10 357	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3842.0.0 — **Fabricação de material de caminhos de ferro** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPALE:*			
Carruagens para passageiros	n.º	37	816 875
Locomotivas eléctricas	»	23	453 538
Vagões especiais (cisternas, tremonha, etc.)	»	173	418 120
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	105 038

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3842.0.0 — Fabricação de material de caminhos de ferro — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Madeira em folha	1 000 m³	8	1 119
Contraplacados	1 000 m³	11	2 122
Borracha sintética	1 000 m²	0	1 416
Fibras acrílicas	»	0	510
Tintas diversas	t	46	6 377
Vernizes diversos	»	0	16
Colas diversas	»	4	221
Termolaminados (tipo fórmica)	1 000 m²	0	719
Fibras de vidro	—	×	1 130
Aços: Vazado	t	230	33 250
Aços: Forjado	»	11	1 400
Aços: Inoxidável	»	426	78 344
Aços: Perfilados diversos de aço macio	»	466	14 384
Aços: Tubos de aço gás	1 000 m	10	1 356
Chapas e perfis: Alumínio	t	7	927
Chapas e perfis: Cobre	»	4	744
Chapas e perfis: Bronze	»	4	1 036
Parafusaria (rebites, etc.)	»	30	7 594
Cabos eléctricos	1 000 m	3	6 923
Aparelhagem especial para equipamentos: De choque e tracção	—	×	47 158
Aparelhagem especial para equipamentos: De freio de ar e vácuo	—	×	39 535
Aparelhagem especial para equipamentos: Eléctricos de iluminação	—	×	4 581
Aparelhagem especial para equipamentos: De comando e tracção	—	×	6 793
Aparelhagem especial para equipamentos: Hidráulicos	—	×	5 855
Aparelhagem especial para equipamentos: De ar comprimido	—	×	4 571
Aparelhagem especial para equipamentos: De aquecimento	—	×	7 058
Água da rede pública	1 000 m³	41	798
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	139 447
Lubrificantes	—	×	22
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	697
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	×	1 479
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda (outro)	—	×	541
Consumos diversos: Outros materiais	—	×	2 634

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3842.0.0 — Fabricação de material de caminhos de ferro — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation* Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	1	19
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	90	90
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	91	109
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	73	1 818
Gasóleo	Kl	57	1 331
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	65	3 844
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	6 993
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	30	998
Acetileno	»	0	66
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	7	419
Total gasosos	»	37	1 483
Total combustíveis	—	×	8 585
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	4 749	13 821
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	4 749	13 821

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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**7 249**	**3 254 015**	**13 122**	**1 408 806**	**420 746**	**32 389 951**	**26 822 992**	**5 566 959**
Aveiro	3	665	300 787	1 301	46 148	137 478	6 818 561	6 206 542	612 019
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	1 919	1 013 084	3 578	94 436	470 971	11 636 869	9 201 126	2 435 743
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	472	154 578	894	8 228	– 34 639	391 109	211 023	180 086
Setúbal	5	2 295	969 271	4 010	1 172 844	– 277 868	7 259 531	5 912 273	1 347 258
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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**21**	..	**21**	..	..	..	**2**	**5**	**3**	**4**	**7**	..
Aveiro	3	..	3	..	..	..	..	1	1	..	1	..
Évora	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	..	3	..	..	..	..	1	..	..	2	..
Porto	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	3	..	3	..	..	..	..	1	1	1	..	..
Setúbal	5	..	5	..	..	..	1	1	..	..	3	..
Viseu	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans la dernière semaine de l'année*															
	Total		Pessoal não remunerado *Personnel non rémunéré*		Pessoal remunerado — *Personnel rémunéré*											
					Total		Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*						Pessoal operário *Personnel ouvrier*			
							Dirigentes *Dirigeants*		Outro pessoal *Autre personnel*				Total		< 18 anos	
									Total		< 18 anos					
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente	**7 249**	**410**	**3**	..	**7 246**	**410**	**107**	..	**705**	**214**	**8**	..	**6 434**	**196**	**19**	..
Aveiro	665	31	..	..	665	31	9	..	28	11	7	..	628	20	..	..
Lisboa	1 919	38	..	..	1 919	38	16	..	193	38	..	..	1 710	..	..	..
Santarém	472	25	..	..	472	25	14	..	53	20	..	..	405	5	..	..
Setúbal	2 295	158	..	..	2 295	158	37	..	250	93	1	..	2 008	65	..	..

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.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**3 254 015**	**2 407 282**	**76 484**	**368 369**	**1 962 429**	..	**254 449**	**592 284**	**13 122**
Aveiro	300 787	224 360	5 949	10 920	207 491	..	24 325	52 102	1 301
Lisboa	1 013 084	726 724	17 461	119 332	589 931	..	105 740	180 620	3 578
Santarém	154 578	121 193	4 426	15 495	101 272	..	1 717	31 668	894
Setúbal	969 271	710 256	26 190	95 590	588 476	..	80 635	178 380	4 010

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.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**1 403 806**	**1 269 140**	**4 399**	**1 054 071**	**1 053 944**	**128 729**	**33 697**	**33 285**	**187 910**	**181 911**
Aveiro	46 148	42 393	2 500	11 241	11 114	13	5 370	5 056	27 024	26 223
Lisboa	94 436	73 667	..	21 873	21 873	17 546	3 102	3 102	51 915	48 692
Santarém	8 228	8 130	..	..	..	..	774	676	7 454	7 454
Setúbal	1 172 844	1 063 064	1 072	1 013 934	1 013 934	106 733	12 824	12 824	38 281	36 306

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.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**5 782 910**	**6 203 656**	**420 746**	**3 668 053**	**3 781 766**	**1 479 211**	**1 972 128**	**635 646**	**449 762**
Aveiro	1 127 302	1 264 780	137 478	922 513	1 145 522	198 052	43 635	6 737	75 623
Lisboa	2 836 011	3 306 982	470 971	1 223 257	1 347 188	1 194 777	1 784 588	417 977	175 206
Santarém	166 357	131 718	– 34 639	96 616	74 737	16 133	4 466	53 608	52 515
Setúbal	688 010	410 142	– 277 868	645 158	368 648	38	4 601	42 814	36 893

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.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**32 389 951**	**30 050 045**	**35 112**	**2 476 978**	..	**13 700**	**– 185 884**
Aveiro	6 818 561	6 310 195	5 077	434 403	..	..	68 886
Lisboa	11 636 869	11 647 490	1 138	223 135	..	7 877	– 242 771
Santarém	391 109	107 971	2 725	281 002	..	504	– 1 093
Setúbal	7 259 531	6 499 189	23 495	739 072	..	3 696	– 5 921

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.

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**26 822 992**	**25 941 916**	**277 716**	**2 307**	**88 733**	**395 976**	**116 344**
Aveiro	6 206 542	5 959 055	31 607	..	13 266	182 500	20 114
Lisboa	9 201 126	9 013 468	88 783	..	60 403	38 472	..
Santarém	211 023	189 489	12 039	2 223	..	7 272	..
Setúbal	5 912 273	5 726 074	73 266	..	5 111	68 995	38 827

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Automóveis de passageiros — Ligeiros carroçados — Conta própria	n.º	15 161	4 525 860
Automóveis de passageiros — Ligeiros carroçados — Conta alheia	»	11 157	×
Automóveis de passageiros — Pesados carroçados (conta alheia)	»	401	×
Automóveis de passageiros — Pesados não carroçados — Conta própria	»	204	577 976
Automóveis de passageiros — Pesados não carroçados — Conta alheia	»	277	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Conta própria	»	21 109	11 064 598
Automóveis de carga — Ligeiros — Carroçados — Conta alheia	»	4 576	×
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta própria	»	4 095	1 746 150
Automóveis de carga — Ligeiros — Não carroçados — Conta alheia	»	13 399	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 Kg (P. B.) — Carroçados — Conta própria	»	1 538	430 640
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 Kg (P. B.) — Carroçados — Conta alheia	»	186	×
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 Kg (P. B.) — Não carroçados — Conta própria	»	445	281 102
Automóveis de carga — Pesados — 3500 a 7000 Kg (P. B.) — Não carroçados — Conta alheia	»	1 942	×
Automóveis de carga — Pesados — Mais de 7000 Kg (P. B.) — Carroçados (conta própria)	»	498	305 074
Automóveis de carga — Pesados — Mais de 7000 Kg (P. B.) — Não carroçados — Conta própria	»	1 189	1 327 513
Automóveis de carga — Pesados — Mais de 7000 Kg (P. B.) — Não carroçados — Conta alheia	»	2 749	×
Automóveis mistos ligeiros carroçados — Conta própria	»	36 085	9 216 403
Automóveis mistos ligeiros carroçados — Conta alheia	»	2 550	×
Automóveis para usos especiais carroçados (conta própria)	»	9	5 200
Tractores para transporte por estrada (conta alheia)	»	32	×
Dumpers	»	620	207 336
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Atrelados — Para carga	n.º	42	57 314
Atrelados — Para outros fins	»	55	4 577
Outros produtos	—	×	300 302

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3843.1.0 — Fabricação e montagem de veículos a motor — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Conjuntos C. K. D., na montagem por — Conta própria	n.º	79 979	20 003 024
Conjuntos C. K. D., na montagem por — Conta alheia	»	38 155	×
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Estofos	—	×	1 074 921
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Pneumáticos e câmaras-de-ar (conjuntos)	n.º	380 683	1 028 472
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Baterias	»	95 453	171 617
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Dinamos	»	6 746	29 786
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Motores — Eléctricos	»	84 280	117 591
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Motores — De propulsão	»	8 823	63 044
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Cabinas para camiões	»	1 240	176 008
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Carroçarias	»	240	37 569
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Caixas de carga	»	303	10 948
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Amortecedores	»	136 076	105 670
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Caixas de velocidade	»	3 360	70 099
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Jantes	»	10 882	17 667
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Eixos — De direcção	»	300	3 025
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Eixos — Motores	»	300	12 120
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Radiadores	»	51 497	134 417
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Molas de suspensão	»	85 156	285 284
Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Quadros	»	342	3 357
Outros materiais — Telas	t	83	16 654
Outros materiais — Madeiras esquadriadas	m³	2 149	13 625
Outros materiais — Tintas	t	1 716	330 103
Outros materiais — Vernizes	»	4	1 873
Outros materiais — Esmaltes	»	668	143 226
Outros materiais — Óleos e massas consistentes	»	898	82 963
Outros materiais — Artigos de borracha	—	×	36 221
Outros materiais — Vidros	t	715	120 461
Outros materiais — Metais — Ferro	»	4 537	217 733
Outros materiais — Metais — Aço	»	852	63 585
Outros materiais — Metais — Alumínio	»	54	4 075
Outros materiais — Metais — Estanho	—	3	3 560
Outros materiais — Metais — Ligas metálicas	»	363	97 247
Outros materiais — Metais — Outros metais	»	244	14 840
Outros materiais — Parafusaria	»	42	6 653
Outros materiais — Condutores eléctricos	1 000 m	1 372	129 590
Água — Da rede pública	1 000 m³	540	3 239
Água — De captação própria	»	529	×

10 — Materiais consumidos (continuação — *suite*)

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	721 836
Lubrificantes	—	×	1 762
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	26
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	87 515
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	56 518
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	4 289
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	8 449
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	431 254

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.1.0 — **Fabricação e montagem de veículos a motor** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	6	60
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	6	60
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1 876	23 214
Gasóleo	Kl	3 267	74 462
Petróleo	»	428	10 567
Gasolina	»	500	25 970
Outros combustíveis líquidos	»	42	1 529
Total líquidos	—	×	135 742
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 652	42 187
Acetileno	»	15	1 607
Hidrogénio	»	5	120
Outros combustíveis gasosos	»	57	2 229
Total gasosos	»	1 729	46 143
Total combustíveis	—	×	181 945
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	29 817	95 771
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	29 817	95 771

3843.2.0 — FABRICAÇÃO DE CARROÇARIAS 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	**63**	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	**62**	**5 691**	**1 669 349**	**9 151**	**425 625**	**367 798**	**5 722 576**	**3 332 297**	**2 390 279**
Aveiro	7	524	115 260	895	57 351	119 309	727 835	435 491	292 344
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4	102	26 993	216	11 781	– 3 245	116 492	77 303	39 189
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	5	171	39 756	267	864	– 35 939	163 761	101 409	62 352
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	1 046	358 048	1 870	60 722	57 430	1 030 035	639 821	390 214
Porto	16	2 840	916 359	4 321	199 086	218 410	2 640 616	1 476 220	1 164 396
Santarém	8	612	141 820	888	64 780	– 23 612	758 537	436 860	321 677
Setúbal	4	67	14 128	89	12 365	8 043	37 796	21 271	16 525
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	3	205	35 706	400	9 453	23 807	155 885	111 276	44 609
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.

3843.2.0 — Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Fabrication de carrosseries et remorques pour vehicules a moteur* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Regiões Autónomas	**69**	**6**	**63**	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Continente	**67**	**5**	**62**	**6**	**4**	**9**	**19**	**13**	**4**	**6**	..	**1**
Aveiro	8	1	7	1			2	2	1	1	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	4	..	4	..	1	2	..	1	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	..	..	...	..	...	...	...	...	...
Coimbra	6	1	5	..	1	2	2	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	..	...	...	...	...	..	...	...	...
Leiria	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	10	..	10	1	1	1	3	1	1	2	..	..
Porto	16	..	16	..	..	2	5	4	2	2	..	1
Santarém	10	2	8	2	..	..	3	2	..	1	..	..
Setúbal	4	..	4	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Vila Real	1	1	..	...			..	...	...	...	...	...
Viseu	3	..	3	..	..	..	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**5 691**	**367**	**21**	**1**	**5 670**	**366**	**178**	**13**	**724**	**152**	**12**	..	**4 768**	**201**	**421**	**2**
Aveiro	524	34	2	..	522	34	22	..	52	25	1	..	448	9	36	1
Braga	102	3	1	..	101	3	9	..	12	2	1	..	80	1	29	..
Coimbra	171	23	1	..	170	23	12	..	20	4		..	138	19	8	..
Lisboa	1 046	60	2	..	1 044	60	41	6	56	20		..	947	34	55	..
Porto	2 840	194	6	..	2 834	194	58	5	466	70	4	.	2 310	119	182	1
Santarém	612	26	5	..	607	26	17	1	78	25	2		512	.	63	.
Setúbal	67	19	4	1	63	18	3	..	13	2	.		47	16	4	..
Viseu	205	4	..	..	205	4	6	1	17	2	4		182	1	37	.

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.

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 669 349**	**1 258 980**	**86 561**	**233 768**	**938 651**	..	**83 433**	**326 936**	**9 151**
Aveiro	115 260	90 064	9 319	10 918	69 827	..	..	25 196	895
Braga	26 993	20 164	1 827	2 484	15 853	..	1 857	4 972	216
Coimbra	39 756	32 200	3 107	4 472	24 621	..	29	7 527	267
Lisboa	358 048	276 175	23 585	16 524	236 066	..	11 609	70 264	1 870
Porto	916 359	672 675	37 927	167 612	467 136	..	69 682	174 002	4 321
Santarém	141 820	111 828	6 929	25 128	79 771	..	..	29 992	888
Setúbal	14 128	11 311	460	2 284	8 567	..	248	2 569	89
Viseu	35 706	27 724	2 258	2 694	22 772	..	..	7 982	400

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.

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**425 625**	**336 522**	**37 117**	**85 514**	**67 061**	**12 701**	**110 718**	**105 560**	**179 575**	**163 901**
Aveiro	57 351	39 779	5 245	12 718	9 619	..	5 953	4 157	33 435	26 003
Braga	11 781	8 964	..	3 116	344	45	2 197	2 197	6 423	6 423
Coimbra	864	639	125	..	..	..	100	..	639	639
Lisboa	60 722	44 357	13 192	5 621	5 565	..	13 459	11 772	28 450	27 020
Porto	199 086	173 923	17 334	25 259	25 259	6 254	71 847	70 272	78 392	78 392
Santarém	64 780	57 857	521	24 328	24 328	6 402	14 129	14 129	19 400	19 400
Setúbal	12 365	1 303	700	3 550	..	..	620	620	7 495	683
Viseu	9 453	9 453	..	1 946	1 946	..	2 413	2 413	5 094	5 094

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.

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 650 069**	**2 017 867**	**367 798**	**862 286**	**1 152 973**	**291 440**	**412 274**	**496 343**	**452 620**
Aveiro	173 578	292 887	119 309	126 395	242 895	3 996	4 069	43 187	45 923
Braga	16 053	12 808	– 3 245	13 849	10 451	1 399	1 187	805	1 170
Coimbra	77 896	41 957	– 35 939	35 540	23 576	27 458	6 037	14 898	12 344
Lisboa	357 571	415 001	57 430	132 015	228 698	50 173	64 510	175 383	121 793
Porto	636 414	854 824	218 410	287 276	364 182	175 995	291 810	173 143	198 832
Santarém	265 934	242 322	– 23 612	207 650	195 960	2 820	3 369	55 464	42 993
Setúbal	18 545	26 588	8 043	12 350	19 677	3 549	4 229	2 646	2 682
Viseu	23 287	47 094	23 807	23 287	46 552	..		..	542

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.

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	5 722 576	5 386 471	31 882	346 682	..	1 264	− 43 723
Aveiro	727 835	661 144	1 243	62 041	..	671	2 736
Braga	116 492	83 452	45	32 434	..	196	365
Coimbra	163 761	154 178	..	12 137	..	..	− 2 554
Lisboa	1 030 035	1 058 574	10 744	14 115	..	192	− 53 590
Porto	2 640 616	2 473 506	19 642	121 779	..	..	25 689
Santarém	758 537	707 419	..	63 468	..	121	− 12 471
Setúbal	37 796	35 884	208	1 668	.	.	36
Viseu	155 885	153 592	.	1 667		84	542

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.

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	3 332 297	2 959 504	71 782	64 085	24 991	205 144	6 791
Aveiro	435 491	389 925	13 149	4 998	3 024	24 395	..
Braga	77 303	69 237	1 997	442	850	4 777	..
Coimbra	101 409	95 945	3 095	86	1 386	897	..
Lisboa	639 821	551 492	16 500	30 945	2 142	36 624	2 118
Porto	1 476 220	1 319 386	23 974	12 126	14 633	101 428	4 673
Santarém	436 860	381 749	7 919	14 997	1 151	31 044	..
Setúbal	21 271	16 885	612	119	389	3 266	..
Viseu	111 276	105 785	2 917	172	1 294	1 108	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3843.2.0 — Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Carroçarias para veículos — De passageiros — Ligeiros	n.º	505	17 194
Carroçarias para veículos — De passageiros — Pesados	»	843	1 505 580
Carroçarias para veículos — De carga — Ligeiros	»	1 649	46 316
Carroçarias para veículos — De carga — Pesados	»	1 807	311 085
Carroçarias para veículos — Mistos — Ligeiros	»	899	21 213
Carroçarias para veículos — Mistos — Pesados	»	592	32 450
Carroçarias para veículos — Especiais	»	127	37 459
Caixas de carga tipo — Fourgon	»	467	105 812
Caixas de carga tipo — Galera	»	15	21 401
Passageiros tipo caravana	»	674	114 863
Atrelados para — Carga	»	438	477 989
Atrelados para — Agricultura	»	4 152	337 544
Atrelados para — Outros fins	»	8 254	190 100
Cabines	»	457	89 627
Carroçarias e atrelados de outros tipos	»	503	488 201
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Charruas (de aivecas e de discos)	n.º	455	15 389
Grades de discos e de dentes	»	611	36 008
Outros produtos	—	×	1 538 240

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3843.2.0 — Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Metais — Fundidos — Ferro	t	797	54 777
Metais — Fundidos — Aço	»	380	41 609
Metais — Fundidos — Outros	»	94	10 206
Metais — Laminados — Ferro	»	11 758	406 008
Metais — Laminados — Aço	»	4 805	299 438
Metais — Laminados — Alumínio	»	544	143 540
Metais — Laminados — Outros	»	3 238	226 590
Pneumáticos	n.º	23 498	104 273
Câmaras-de-ar	»	21 968	14 959
Artigos de borracha	—	×	73 195
Telas	t	230	85 170
Couros	»	52	12 550
Madeiras [illegible]	m³	16 947	110 841
Vidros	t	158	60 240
Cristais	»	2	551
Parafusaria	»	197	34 581
Pregos	»	82	6 378
Ferragens	»	125	29 611
Molas de suspensão	n.º	6 864	9 806
Água — Da rede pública	1 000 m³	188	2 363
Água — De captação própria	»	12	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	✓	1 094 073
Lubrificantes	—	✓	3 573
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	✓	159
Embalagens não recuperáveis de — Metal	—	✓	5
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	✓	20
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	40 011
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	33 317
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	5 509
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	11 701
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	44 455

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.2.0 — **Fabricação de carroçarias e atrelados para veículos a motor** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	59	538
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	3	12
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	62	550
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	1	12
Gasóleo	Kl	462	11 477
Petróleo	»	23	641
Gasolina	»	75	4 790
Outros combustíveis líquidos	»	736	3 034
Total líquidos	—	×	19 954
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	311	5 408
Acetileno	»	40	3 409
Hidrogénio	»	2	135
Outros combustíveis gasosos	»	294	11 277
Total gasosos	»	647	20 229
Total combustíveis	—	×	40 733
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	10 343	31 055
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	10 343	31 055

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**3 441**	**1 121 959**	**5 361**	**1 468 433**	**419 173**	**3 227 374**	**1 751 706**	**1 475 668**
Aveiro	7	494	143 088	558	1 055 911	169 315	434 570	329 405	105 165
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7	671	190 394	1 150	23 389	24 693	421 628	176 024	245 604
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	43	9 009	63	6 365	801	37 529	20 605	16 924
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	690	266 732	1 121	116 364	36 432	1 059 606	543 380	516 226
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12	724	172 137	1 276	58 512	4 762	594 574	293 522	301 052
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**49**	..	**49**	**5**	**7**	**11**	**9**	**6**	**6**	**5**	..	..
Aveiro	7	..	7	1	..	1	1	3	..	1	..	..
Beja	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	7	..	7	1	1	..	2	1	1	1	..	..
Bragança	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	4	..	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	..	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	11	..	11	1	1	3	2	1	2	1	..	..
Portalegre	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	12	..	12	1	2	4	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 441**	**516**	**14**	..	**3 427**	**516**	**129**	**12**	**519**	**162**	..	..	**2 779**	**342**	**147**	**33**
Aveiro	494	78	3	..	491	78	24	..	158	31	..	..	309	47	34	10
Braga	671	70	4	..	667	70	28	2	91	23	..	..	548	45	30	..
Coimbra	43	3	3	..	40	3	4	1	3	2	..	..	33	..	..	..
Lisboa	690	102	..	..	690	102	43	8	84	40	..	..	563	54	8	..
Porto	724	187	3	..	721	187	14	1	69	28	..	..	638	158	67	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.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 121 959**	**847 990**	**64 255**	**152 830**	**630 314**	**591**	**63 463**	**210 506**	**5 361**
Aveiro	143 088	113 618	11 269	48 583	53 766	..	2 421	27 049	558
Braga	190 394	153 216	16 123	24 822	112 197	74	687	36 491	1 150
Coimbra	9 009	7 240	865	643	5 732	..	..	1 769	63
Lisboa	266 732	198 421	15 801	23 375	159 245	..	16 824	51 487	1 121
Porto	172 137	135 343	5 920	19 190	109 764	469	3 142	33 652	1 276

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.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**1 468 433**	**1 317 962**	**28 579**	**774 361**	**774 331**	**112 401**	**33 799**	**32 612**	**519 293**	**511 019**
Aveiro	1 055 911	956 232	..	743 883	743 883	99 679	6 962	6 962	205 387	205 387
Braga	23 389	23 222	..	968	968	..	291	124	22 130	22 130
Coimbra	6 365	6 365	..	5 115	5 115	..	..	..	1 250	1 250
Lisboa	116 364	72 030	23 360	2 554	2 524	11 650	1 266	246	77 534	69 260
Porto	58 512	52 538	4 991	12 292	12 292	983	6 653	6 653	33 593	33 593

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.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**814 804**	**1 233 977**	**419 173**	**465 670**	**761 442**	**180 413**	**299 640**	**168 721**	**172 895**
Aveiro	30 535	199 850	169 315	15 085	112 042	4 322	71 067	11 128	16 741
Braga	149 919	174 612	24 693	55 190	51 979	55 983	75 027	38 746	47 606
Coimbra	8 414	9 215	801	6 957	8 136	150	819	1 307	260
Lisboa	216 844	253 276	36 432	153 415	182 843	26 172	33 368	37 257	37 065
Porto	123 349	128 111	4 762	62 269	69 231	36 266	31 191	24 814	27 689

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.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 227 374**	**3 037 146**	**127 909**	**51 650**	**183**	**6 312**	**4 174**
Aveiro	434 570	413 305	6 439	9 137	..	76	5 613
Braga	421 628	412 161	157	450	..	..	8 860
Coimbra	37 529	36 726	..	1 850	..	..	– 1 047
Lisboa	1 059 606	1 022 874	27 660	5 071	183	4 010	– 192
Porto	594 574	574 379	5 832	11 435	..	53	2 875

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.

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**1 751 706**	**1 456 709**	**90 855**	**21 348**	**24 290**	**155 085**	**3 419**
Aveiro	329 405	284 947	4 855	1 665	6 585	31 353	..
Braga	176 024	134 625	12 197	2 842	1 752	24 608	..
Coimbra	20 605	18 708	1 175	..	66	656	..
Lisboa	543 380	452 118	37 431	14 689	7 406	30 970	766
Porto	293 522	257 131	9 919	157	4 668	20 587	1 060

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3843.3.0 — **Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	23	254
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	6	7
Outros combustíveis sólidos	»	20	55
Total sólidos	»	49	316
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	394	5 240
Gasóleo	Kl	353	8 334
Petróleo	»	13	206
Gasolina	»	53	3 738
Outros combustíveis líquidos	»	44	683
Total líquidos	—	×	18 201
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	1 387	40 341
Acetileno	»	2	246
Hidrogénio	»		..
Outros combustíveis gasosos	»	44	1 748
Total gasosos	»	1 433	42 335
Total combustíveis	—	×	60 852
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	8 713	30 003
De produção própria	1 000 kWh	...	..
Total electricidade	1 000 kWh	8 713	30 003

3844.0.0 — FABRICAÇÃO DE MOTOCIXLOS 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. **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**39**	**3 336**	**866 504**	**6 120**	**301 575**	**207 584**	**3 796 339**	**2 534 658**	**1 261 681**
Aveiro	36	2 979	774 649	5 427	296 523	188 559	3 525 885	2 374 100	1 151 785
Braga	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* **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**40**	**1**	**39**		**3**	**5**	**13**	**11**	**4**	**2**	**1**	..
Aveiro	37	1	36		3	5	12	10	4	1	1	..
Braga	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**3 336**	**600**	**3**	..	**3 333**	**600**	**133**	**7**	**230**	**94**	**5**	**1**	**2 970**	**499**	**234**	**34**
Aveiro	2 979	495	3	..	2 976	495	126	7	185	81	1	1	2 665	407	229	34

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.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**866 504**	**695 601**	**48 676**	**55 928**	**590 517**	**480**	**1 808**	**169 095**	**6 120**
Aveiro	774 649	621 960	46 070	44 451	530 959	480	1 473	151 216	5 427

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.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**301 575**	**239 433**	**1 150**	**76 996**	**75 153**	**3 390**	**19 511**	**15 328**	**200 528**	**148 952**
Aveiro	296 523	234 456	1 150	76 996	75 153	3 315	17 853	13 670	197 209	145 633

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.

3844.0.0 — **Fabricação de motociclos e bicicletas** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**1 040 339**	**1 247 923**	**207 584**	**577 349**	**633 685**	**245 068**	**311 828**	**217 922**	**302 410**
Aveiro	957 440	1 145 999	188 559	526 363	582 515	220 682	272 728	210 395	290 756

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.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**3 796 339**	**3 662 327**	**36 148**	**9 969**	..	**3 407**	**84 488**
Aveiro	3 525 885	3 399 178	33 149	9 806	..	3 391	80 361

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.

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**2 534 658**	**2 295 123**	**82 830**	**21 024**	**10 795**	**115 644**	**9 242**
Aveiro	2 374 100	2 175 450	74 308	21 007	10 215	83 878	9 242

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Bicicletas para Adulto	n.º	47 451	226 298
Bicicletas para Crianças	»	65 894	248 927
Velocípedes com motor até 50 cm³ — Até 55 kg	»	3 467	77 074
Ciclomotores até 50 cm³ — Mais de 55 kg	»	34 198	1 078 128
Motociclos de mais de 120 a 250 cm³	»	651	33 474
Scooters até 50 cm³	»	185	7 197
Triciclos Sem motor	»	269	6 536
Triciclos Com motor até 50 cm³	»	487	20 944
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ para Consumo próprio	»	19 004	×
Motores para motorizadas e motos — Até 50 cm³ para Para venda	»	26 958	386 166
Motores para motorizadas e motos — Mais de 50 cm³ para Consumo próprio	»	651	×
Motores para motorizadas e motos — Mais de 50 cm³ para Venda	»	211	5 391
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Motores de explosão até 5 cv	n.º cv	12 759 25 518	79 106
Atrelados para Carga	n.º	912	3 563
Atrelados para Agricultura	»	4 603	16 541
Atrelados para Outros fins	»	878	4 938
Outros produtos	—	×	1 468 044

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas — 1981

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
No fabrico de acessórios e em reparações			
Ferro — Em barra	t	861	34 403
Ferro — Em chapa	»	5 776	195 029
Ferro — Outros formatos	»	515	17 764
Aço — Em arame	»	806	46 238
Aço — Em tubo	1 000 m	2 783	125 269
Aço — Outros formatos	t	2 229	131 501
Alumínio — Em arame	»	o	56
Alumínio — Em tubo	1 000 m	14	1 308
Alumínio — Outros formatos	t	772	82 499
Cobre	»	10	2 184
Latão — Em chapa	»	38	5 706
Latão — Em arame	»	52	8 531
Latão — Outros formatos	»	45	6 142
Ácidos inorgânicos	»	65	4 755
Sais de crómio	»	19	3 100
Cloreto de níquel	»	15	2 832
Sulfato de níquel	»	23	3 284
Sulfato de cobalto	»	4	549
Carbonato de cálcio	»	4	97
Tintas	»	96	19 135
Diluentes	1 000 l	91	5 774
Ânodos de — Níquel	t	66	26 224
Ânodos de — Outros metais	»	15	2 265
Na montagem e em reparações			
Pneus para — Motorizadas	1 000	76	29 947
Pneus para — Motos	»	1	651
Pneus para — *Scooters*	»	1	205
Pneus para — Triciclos	»	3	1 172
Pneus para — Bicicletas a pedal	»	233	38 283
Câmaras-de-ar para — Motorizadas	»	76	12 042
Câmaras-de-ar para — Motos	»	1	195
Câmaras-de-ar para — *Scooters*	»	1	50
Câmaras-de-ar para — Triciclos	»	3	288
Câmaras-de-ar para — Bicicletas a pedal	»	234	18 765
Motores — Até 50 cm³ — De produção própria	»	19	×
Motores — Até 50 cm³ — Adquiridos	»	18	274 211
Motores — Mais de 120 cm³ até 250 cm³ (de produção própria)	n.º	862	×
Baterias adquiridas	1 000	2	1 511
Dínamos adquiridos	»	56	39 100
Selins — De produção própria	»	4	×
Selins — Adquiridos	»	130	39 199
Forquetas — De produção própria	»	133	×
Forquetas — Adquiridas	»	44	33 356
Quadros — De produção própria	»	122	×
Quadros — Adquiridos	»	46	47 611
Amortecedores — De produção própria	»	45	×
Amortecedores — Adquiridos	»	30	12 316
Guiadores — De produção própria	»	132	×
Guiadores — Adquiridos	»	45	8 823
Faróis adquiridos	»	49	31 704
Raios e cabeças	—	×	11 656
Aros só para rodas — De produção própria	1 000	967	×
Aros só para rodas — Adquiridos	»	178	35 439
Guarda-lamas — De produção própria	»	139	×
Guarda-lamas — Adquiridos	»	160	25 503
Depósitos para gasolina — De produção própria	»	20	×
Depósitos para gasolina — Adquiridos	»	26	16 007
Cubos — De produção própria	»	120	×
Cubos — Adquiridos	»	155	51 257
Água — Da rede pública	1 000 m³	6	61
Água — De captação própria	»	72	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	717 456
Lubrificantes	—	×	13 382
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 945
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	7 696
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	1 575
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto vidro e metal	—	×	77
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	3 597
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	17 626
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	11 117
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	6 210
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	4 120
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	56 325

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3844.0.0 — Fabricação de motociclos e bicicletas **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	11	154
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	16	21
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	27	175
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	120	1 505
Gasóleo	Kl	256	6 019
Petróleo	»	28	585
Gasolina	»	32	1 723
Outros combustíveis líquidos	»	85	1 108
Total líquidos	—	×	10 940
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	529	13 703
Acetileno	»	83	4 005
Hidrogénio	»	10	377
Outros combustíveis gasosos	»	119	4 288
Total gasosos	»	741	22 373
Total combustíveis	—	×	33 488
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	14 959	49 342
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	14 959	49 342

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. 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**16**	**769**	**196 031**	**1 336**	**17 032**	**– 2 324**	**645 489**	**399 578**	**245 911**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	8	601	163 472	1 031	15 627	– 2 709	537 638	331 797	205 841
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* 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**17**	**1**	**16**	**2**	**1**	**5**	**4**	**2**	**1**	**1**	..	..
Aveiro	2	1	1	...	...	...	..	...	...	...	...	...
Coimbra	1	.	1	...	...	...	. .	...	...	...	...	...
Lisboa	8	..	8	1	1	1	2	1	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3851.1.0 — Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**769**	**541**	**6**	**1**	**763**	**540**	**36**	**11**	**69**	**46**	..	..	**658**	**483**	**25**	**11**
Lisboa	601	442	2	..	599	442	19	6	54	36	.		526	400	17	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.

3851.1.0 — Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	196 031	152 737	14 095	18 268	120 249	125	3 375	39 919	1 336
Lisboa	163 472	125 967	9 565	15 662	100 740	..	3 354	34 151	1 031

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	17 032	14 372	..	..	..	2 540	4 018	4 018	10 474	10 354
Lisboa	15 627	13 087	..	..	..	2 540	4 018	4 018	9 069	9 069

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	106 580	104 256	− 2 324	36 944	35 825	15 012	13 907	54 624	54 524
Lisboa	97 540	94 831	− 2 709	32 387	30 002	11 756	11 294	53 397	53 535

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**645 489**	**642 949**	**1 073**	**1 531**	..	**36**	**– 100**
Lisboa	537 638	534 860	1 073	1 531	..	36	138

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 — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**399 578**	**310 531**	**7 076**	..	**3 380**	**75 163**	**3 428**
Lisboa	331 797	249 701	5 386	.	3 348	69 934	3 428

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergetiques

3851.1.0 — Fabricação de material médico-cirúrgico, dentário e ortopédico — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	4	36
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	..	..
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	4	36
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	45	515
Gasóleo	Kl	10	300
Petróleo	»	5	266
Gasolina	»	17	890
Outros combustíveis líquidos	»	2	16
Total líquidos	—	×	1 987
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	3	88
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	3	88
Total combustíveis	—	×	2 111
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	2 735	4 965
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 735	4 965

3852.1.0 — FABRICAÇÃO DE MATERIAL ÓPTICO

Fabrication de matériel optique

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

Aperçu des principaux données relevées, par districts et R. A. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *Valeur ajoutée brute*
	n.º		1 000 ESC	1 000	1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**14**	**1 286**	**336 436**	**2 478**	**85 055**	**– 23 531**	**850 466**	**339 259**	**511 207**
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	63	17 815	122	2 367	– 3 063	41 862	14 058	27 804
Porto	3	40	5 387	70	107	– 698	9 574	4 102	5 472
Santarém	3	90	19 177	136	2 999	4 537	80 877	41 963	38 914
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — *Fabrication de matériel optique* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**14**	..	**14**	**1**	..	**5**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**	..
Braga	1	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	4	.	4	1	..	1	2	..	..	..	..	..
Porto	3	.	3	.	.	3	.	..	..	..	..	..
Santarém	3	..	3	.	.	1	1	1	..	..	..	..
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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**1 286**	**589**	**9**	**1**	**1 277**	**588**	**26**	.	**94**	**34**	.	..	**1 157**	**554**	**35**	**23**
Lisboa	63	25	1	..	62	25	4	..	2	2	.	.	56	23	1	..
Porto	40	11	3	1	37	10	2	.	.	.	.	.	35	10	1	..
Santarém	90	29	5	.	85	29	4	..	11	4	.	.	70	25	7	1

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

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

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**336 436**	**272 471**	**6 973**	**24 519**	**240 979**	..	**1 547**	**62 418**	**2 478**
Lisboa	17 815	14 337	1 372	358	12 607	..	27	3 451	122
Porto	5 387	4 323	446	..	3 877	..	3	1 061	70
Santarém	19 177	15 361	392	2 638	12 331	..	..	3 816	136

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**85 055**	**64 832**	..	**14 801**	**14 796**	..	**4 284**	**4 284**	**65 970**	**45 752**
Lisboa	2 367	2 367	..	..	..	..	..	..	2 367	2 367
Porto	107	63	.	5	.	.	..	..	102	63
Santarém	2 999	2 999	..	..	..	..	161	161	2 838	2 838

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**248 050**	**224 519**	**– 23 531**	**101 833**	**123 534**	**100 443**	**40 799**	**45 774**	**60 186**
Lisboa	10 920	7 857	– 3 063	5 022	3 968	5 210	3 703	688	186
Porto	2 474	1 776	– 698	976	1 337	1 413	347	85	92
Santarém	29 768	34 305	4 537	17 030	17 790	8 370	10 416	4 368	6 099

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.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**850 466**	**804 232**	**3 161**	**27 125**	..	**1 536**	**14 412**
Lisboa	41 862	17 530	..	24 834	..	..	− 502
Porto	9 574	9 567	..	..	..	..	7
Santarém	80 877	78 052	1 094	..	..	..	1 731

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.

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**339 259**	**274 765**	**16 143**	**60**	**2 654**	**45 637**	..
Lisboa	14 058	13 096	293	..	70	599	..
Porto	4 102	3 157	90	..	111	744	..
Santarém	41 963	31 454	722	..	578	9 209	..

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergetiques

3852.1.0 — **Fabricação de material óptico** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	98	981
Gasóleo	Kl	12	372
Petróleo	»	21	488
Gasolina	»	2	140
Outros combustíveis líquidos	»	11	394
Total líquidos	—	×	2 375

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3852.1.0 — Fabricação de material óptico **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	56	1 177
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	56	1 177
Total combustíveis	—	×	3 552
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	3 956	12 591
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	3 956	12 591

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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	188	35 097	324	6 037	− 11 456	101 957	71 173	30 784
Aveiro	4	62	8 898	86	3 524	− 512	41 349	24 822	16 527
Lisboa	5	81	17 617	163	1 799	− 10 551	44 059	31 635	12 424
Porto	4	45	8 582	75	714	− 393	16 549	14 716	1 833

2 — Estabelecimentos inquiridos, inactivos e em actividade 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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	14	1	13	2	4	5	2	..	..	..	..	..
Aveiro	4		4		2	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	5		5	2		2	1	..	..	..		..
Porto	5	1	4		2	2	..	..	..	..		..

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

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

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	188	67	8	1	180	66	11	1	13	7	1	..	156	58	13	1
Aveiro	62	5	5	1	57	4	3		4	1	1	..	50	3	9	..
Lisboa	81	44	2	..	79	44	5		5	4		..	69	40	3	1
Porto	45	18	1	..	44	18	3	1	4	2	..	..	37	15	1	..

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

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

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	35 097	28 207	2 565	2 308	22 093	1 241	187	6 703	324
Aveiro	8 898	7 054	438	434	6 182	..	..	1 844	86
Lisboa	17 617	14 335	1 227	1 423	10 444	1 241	187	3 095	163
Porto	8 582	6 818	900	451	5 467	..	..	1 764	75

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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	6 037	6 017	..	..	..	20	1 074	1 074	4 943	4 943
Aveiro	3 524	3 504	..	..	..	20	..	..	3 504	3 504
Lisboa	1 799	1 799	..	..	..	..	635	635	1 164	1 164
Porto	714	714	..	..	..	..	439	439	275	275

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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	51 600	40 144	− 11 456	41 728	29 400	9 581	10 624	291	120
Aveiro	14 144	13 632	− 512	12 866	12 119	1 278	1 513	..	..
Lisboa	34 693	24 142	− 10 551	26 551	15 646	7 851	8 376	291	120
Porto	2 763	2 370	− 393	2 311	1 635	452	735	..	..

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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	101 957	99 336	..	2 792	..	..	− 171
Aveiro	41 349	41 311	..	38	..	..	0
Lisboa	44 059	44 230	..	..	..	..	− 171
Porto	16 549	13 795	..	2 754	..	..	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.

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	71 173	62 020	2 624	357	515	5 657	..
Aveiro	24 822	21 036	1 876	314	460	1 136	..
Lisboa	31 635	29 175	554	43	25	1 838	..
Porto	14 716	11 809	194	..	30	2 683	..

9 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — 1981

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	18	486
Petróleo	»	..	..
Gasolina	»	1	120
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	×	606

9 — Energia consumida, por fontes energéticas (continuação — *suite*)

3903.0.0 — **Fabricação de artigos de desporto** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	..	..
Acetileno	»	0	32
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	0	32
Total combustíveis	—	x	638
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 183	1 986
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 183	1 986

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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**	**927**	**186 980**	**1 693**	**33 138**	**17 826**	**442 633**	**250 329**	**192 304**
Aveiro	5	88	23 203	160	5 453	6 412	45 489	32 864	12 625
Braga	11	423	82 758	781	20 021	2 159	232 795	132 117	100 678
Lisboa	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	15	352	67 375	652	7 271	4 459	140 748	59 520	81 228
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...

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

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

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication de boutons et similaires* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**45**	**10**	**35**	**3**	**10**	**8**	**8**	**5**	**1**	..	..	..
Aveiro	6	1	5	.	3	1	..	1	..	..	..	..
Braga	14	3	11	.	2	2	5	1	1	..	..	..
Lisboa	3	..	3	.	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	21	6	15	3	3	4	2	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**927**	**520**	**23**	**3**	**904**	**517**	**51**	**11**	**92**	**40**	..		**761**	**466**	**50**	**35**
Aveiro	88	58	1	..	87	58	7	1	5	1	..		75	56	4	2
Braga	423	237	6	1	417	236	17	5	49	19	..		351	212	19	12
Porto	352	200	16	2	336	198	21	5	28	13	..		287	180	27	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.

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**186 980**	**146 768**	**13 031**	**20 466**	**112 941**	**330**	**4 125**	**36 087**	**1 693**
Aveiro	23 203	18 412	1 218	1 990	15 204	..	120	4 671	160
Braga	82 758	66 030	4 838	11 255	49 625	312	923	15 805	781
Porto	67 375	51 447	5 325	4 707	41 397	18	2 937	12 991	652

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**33 138**	**25 793**	..	**1 537**	**1 537**	**690**	**5 727**	**2 926**	**25 184**	**21 330**
Aveiro	5 453	4 258	..	..	..	..	700	..	4 753	4 258
Braga	20 021	14 405	..	1 537	1 537	640	4 487	2 387	13 357	10 481
Porto	7 271	7 130	..	..	..	50	540	539	6 681	6 591

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** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**70 974**	**88 800**	**17 826**	**44 525**	**54 885**	**23 576**	**29 591**	**2 873**	**4 324**
Aveiro	11 480	17 892	6 412	7 805	12 483	3 675	5 409	..	..
Braga	37 990	40 149	2 159	27 370	28 621	10 366	10 847	254	681
Porto	14 024	18 483	4 459	5 602	7 334	7 166	8 943	1 256	2 206

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**442 633**	**439 630**	..	**416**	..	**1 136**	**1 451**
Aveiro	45 489	45 489	..	..	..	..	0
Braga	232 795	231 592	..	..	..	776	427
Porto	140 748	139 752	..	46	..	..	950

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**250 329**	**189 993**	**14 005**	**5 322**	**5 783**	**35 226**	..
Aveiro	32 864	29 421	1 024	..	1 555	864	..
Braga	132 117	106 610	8 943	4 715	2 419	9 430	..
Porto	59 520	45 117	3 441	607	809	9 546	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Botões	t	687	364 527
Marcas e similares	»	14	12 394
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	62 709

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Concha	t	71	9 394
Ossos, chifre	»	7	1 190
Matérias plásticas — Galalite	»	45	11 941
Matérias plásticas — Outras	»	391	50 810
Ferro	»	160	4 428
Aço	»	73	3 418
Metais não ferrosos	»	142	22 130
Água — Da rede pública	1 000 m³	8	99
Água — De captação própria	»	o	×
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	66 058
Lubrificantes	—	×	653
Embalagens não recuperáveis de — Madeira	—	×	1 276
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	1 041
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	273
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais, excepto metal, vidro e madeira	—	×	170
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	1 523
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	3 149
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	5 146
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	496
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	1 075
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	5 824

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.1.0 — **Fabricação de botões e similares** **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétique.*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	2	46
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	o	2
Outros combustíveis sólidos	»	126	507
Total sólidos	»	128	555
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	..	..
Gasóleo	Kl	26	706
Petróleo	»	2	33
Gasolina	»	27	1 524
Outros combustíveis líquidos	»	14	219
Total líquidos	—	×	2 482
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	32	1 021
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	o	8
Total gasosos	»	32	1 029
Total combustíveis	—	×	4 066
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	4 084	9 939
De produção própria	1 000 kWh		
Total electricidade	1 000 kWh	4 084	9 939

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**306**	**101 672**	**432**	**32 957**	**26 305**	**652 555**	**265 262**	**387 293**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	4	87	19 644	127	7	4 363	59 460	33 362	26 098
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	**9**	**1**	**8**	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**	..	..	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	2	..	2	...	...	...	...	...	...	.	.	...
Porto	5	1	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**306**	**126**	**4**	**1**	**302**	**125**	**17**	**3**	**67**	**24**	..	..	**218**	**98**	**11**	..
Porto	87	30	4	1	83	29	10	2	15	..	..	..	58	27	11	..

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

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

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**101 672**	**81 273**	**7 026**	**25 856**	**48 391**	..	**1 034**	**19 365**	**432**
Porto	19 644	15 981	4 348	3 820	7 813	..	..	3 663	127

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**32 957**	**29 335**		**6 918**	**6 918**	**1 893**	**4 913**	**3 184**	**19 233**	**19 233**
Porto	7	7		.	.	..	..	..	7	7

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**123 552**	**149 857**	**26 305**	**88 359**	**94 815**	**23 418**	**30 593**	**11 775**	**24 449**
Porto	20 457	24 820	4 363	9 445	14 411	10 385	9 792	627	617

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**652 555**	**639 676**	..	**75**	..	**130**	**12 674**
Porto	59 460	59 340	..	..	..	130	— 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.

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**265 262**	**235 271**	**6 761**	..	**781**	**22 291**	**158**
Porto	33 362	31 369	752	..	11	1 230	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Fitas para máquinas de escrever e cálculo	1 000	767	34 216
Lápis { De grafite	»	9 814	30 619
Lápis { Outros	»	5 792	18 279
Canetas esferográficas	»	29 885	113 399
Papel químico	t	933	164 463
Caneta de ponta de feltro	1 000	5 681	18 039
Outros artigos de escritório	—	×	194 131
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	194 131

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Tecidos para fitas	1000 m	459	13 546
Papel	t	1 113	89 966
Corantes (anilinas, etc.)	»	37	6 186
Solventes	»	33	2 253
Óleos	»	76	4 228
Gomas	»	o	18
Ceras	»	120	8 230
Produtos metálicos	—	x	451
Água da rede pública	1 000 m³	20	354
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	x	87 981
Lubrificantes	—	x	282
Embalagens não recuperáveis de: Madeira	—	x	428
Embalagens não recuperáveis de: Papel, cartão e cartolina	—	x	12 072
Consumos diversos: Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	x	1 174
Consumos diversos: Material de manutenção e reparação	—	x	2 342
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Papel, cartão e cartolina	—	x	247
Consumos diversos: Material de escritório e propaganda: Outro material	—	x	1 941
Consumos diversos: Outros materiais	—	x	3 562

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.2.0 — **Fabricação de artigos de escritório** — **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	166	100
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	166	100
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	54	586
Gasóleo	Kl	37	923
Petróleo	»	4	100
Gasolina	»	4	240
Outros combustíveis líquidos	»	..	..
Total líquidos	—	x	1 849
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	o	3
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	2	28
Total gasosos	»	2	31
Total combustíveis	—	x	1 980
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	1 741	4 781
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	1 741	4 781

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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 *Variations des stocks*	Valor bruto de produção *Valeur brute de production*	Consumos intermédios *Consommation*	Valor acrescentado bruto *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**	**906**	**210 635**	**1 613**	**12 701**	**– 47 936**	**428 898**	**231 289**	**197 609**
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	3	550	132 395	948	3 566	– 42 199	224 570	109 593	114 977
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* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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	1000 e mais *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	12	4	8	..	1	1	3	..	..	3	..	..
Aveiro	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braga	3	..	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	4	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	**906**	**623**	**2**	..	**904**	**623**	**37**	**4**	**58**	**23**	..	..	**809**	**596**	**23**	**14**
Porto	550	441	2	..	548	441	22	2	43	19	..	..	483	420	16	13

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**210 635**	**156 821**	**12 663**	**13 404**	**130 754**	.	**16 937**	**36 877**	**1 613**
Porto	132 395	97 664	8 440	9 884	79 340	..	12 798	21 933	948

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**12 701**	**12 131**	..	**570**	..	..	**1 624**	**1 624**	**10 507**	**10 507**
Porto	3 566	3 566	..	..	..	.	1 824	1 824	1 742	1 742

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**387 202**	**339 266**	**– 47 936**	**209 577**	**191 045**	**157 662**	**120 688**	**19 963**	**27 533**
Porto	272 986	230 787	– 42 199	142 475	135 984	128 399	92 584	2 112	2 219

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

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

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**428 898**	**341 556**	**5**	**79 767**	..	..	**7 570**
Porto	224 570	145 392	..	79 071	..	..	107

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** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**231 289**	**181 647**	**10 661**	**1 017**	**1 400**	**18 636**	**17 928**
Porto	109 593	76 874	1 046	1 017	1 224	11 504	17 928

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.6.0 — **Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva** — **1981**

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Chapéus de chuva — Para homem	1 000	190	63 476
Chapéus de chuva — Para senhora	»	241	80 790
Chapéus de chuva — Para criança	»	67	20 030
Guarda-sóis	»	41	27 271
Outros produtos similares	—	x	4 650
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	x	145 339

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Tecidos de — Fibras naturais	t	3	4 307
Tecidos de — Fibras artificiais e sintéticas	»	14	15 037
Tecidos de — Fibras mistas	»	86	32 766
Bolsas	1 000	109	2 647
Cabos de madeira adquiridos	»	27	1 323
Cabos de matérias plásticas adquiridos	»	207	4 562
Metais — Aço	t	23	1 560
Metais — Alumínio	»	0	60
Metais — Latão	»	847	22 055
Metais — Arame e varetas	»	1 089	53 247
Água da rede pública	1 000 m³	2	41
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	16 569
Lubrificantes	—	×	3
Embalagens não recuperáveis de — Papel, cartão e cartolina	—	×	2 436
Embalagens não recuperáveis de — Matérias plásticas	—	×	62
Embalagens não recuperáveis de — Outros materiais (excepto madeira e vidro)	—	×	22
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 774
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	3 622
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	587
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	182
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	18 785

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sóis e chapéus de chuva **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Combustíveis sólidos:			
Carvão (mineral, vegetal e de coque)	t	..	..
Briquetes e aglomerados	»	..	..
Lenha e resíduos vegetais	»	420	91
Outros combustíveis sólidos	»	..	..
Total sólidos	»	420	91
Combustíveis líquidos:			
Fuel-oil	t	54	486
Gasóleo	Kl	49	1 147
Petróleo	»	8	191
Gasolina	»	6	378
Outros combustíveis líquidos	»	3	33
Total líquidos	—	×	2 235
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	37	993
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	..	..
Total gasosos	»	37	993
Total combustíveis	—	×	3 319
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	2 108	7 342
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	2 108	7 342

3909.7.0 — PRODUÇÃO 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. — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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'annee*	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 / *Variations des stocks*	Valor bruto de produção / *Valeur brute de production*	Consumos intermédios / *Consommation*	Valor acrescentado bruto / *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	485	110 090	729	4 429	777	288 488	134 318	154 170
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	7	224	52 724	261	3 221	2 098	157 079	75 823	81 256
Porto	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.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — *Fabrication d'ecriteaux et d'autre materiel publicitaire* — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions 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	1000 e mais / *1000 et plus*
	n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente	15	2	13	..	5	..	6	1	1	..	..	..
Aveiro	1		1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2		2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	9	2	7	..	3	..	3	1	..	..	..	..
Porto	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 des catégories du personnel, par districts et R. A.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas / *Districts et Régions Autonomes*	Pessoal ao serviço na última semana do ano — *Personnel en service dans 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	485	65	1	..	484	65	25	6	112	31	8	..	347	28	26	..
Lisboa	224	29	1	..	223	29	15	5	57	17	5	.	151	7	15	..

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.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*					
	1000 ESC								1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**110 090**	**83 779**	**5 720**	**22 085**	**55 974**	..	**4 486**	**21 825**	**729**
Lisboa	52 724	38 477	2 723	12 567	23 187	..	3 928	10 319	261

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.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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
	1000 ESC									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	**4 429**	**3 779**	..	..	..	..	**1 257**	**1 047**	**3 172**	**2 732**
Lisboa	3 221	2 571	..	..	..	..	770	560	2 451	2 011

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.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — **1981**

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions Autonomes*	Valor das existências — *Valeur de stocks*								
	Total			Materiais e combustíveis *Matériaux et combustibles*		Produtos acabados *Produits finis*		Produtos em vias de fabrico *Travaux en cours*	
	Em 1 de Janeiro *Au 1 Janvier*	Em 31 de Dezembro *Au 31 Décembre*	Variação *Variation* (3-2)	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro	Em 1 de Janeiro	Em 31 de Dezembro
	1000 ESC								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	**28 474**	**29 251**	**777**	**22 491**	**19 111**	**761**	**919**	**5 222**	**9 221**
Lisboa	15 117	17 215	2 098	11 628	11 741	..	..	3 489	5 474

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.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**288 488**	**252 420**	**28**	**32 041**	..	..	**3 999**
Lisboa	157 079	134 075	..	21 019	..	..	1 985

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.

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — 1981

Distritos e Regiões Autónomas *Districts et Régions 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 reparation et d'entretien*	Serviços não industriais *Services non industriels*	Patentes e marcas *Patents et marques*
	1000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	**134 318**	**78 766**	**4 394**	**19 752**	**2 673**	**28 733**	..
Lisboa	75 823	33 745	2 307	18 673	752	20 346	..

9 — Produtos produzidos

Produits fabriqués

3909.7.0 — **Produção de tabuletas e outro material publicitário** — 1981

Produtos *Produits*	Produção — *Production*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
ACTIVIDADE PRINCIPAL — *ACTIVITÉ PRINCIPAL:*			
Reclamos luminosos	n.º	6 899	204 333
Outro material publicitário	—	×	11 610
ACTIVIDADES SECUNDÁRIAS — *ACTIVITÉS SECONDAIRES:*			
Outros produtos	—	×	36 477

10 — Materiais consumidos

Matériaux consommés

3909.7.0 — Produção de tabuletas e outro material publicitário **1981**

Materiais *Matériaux*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 ESC.)
1	2	3	4
Gases raros (néon, árgon, etc.)	m³	182	110
Produtos — Pó fluorescente	kg	98	359
Produtos — Mercúrio	»	8	31
Produtos — Outros	—	×	319
Resinas sintéticas	t	3	230
Tintas	»	14	3 303
Esmaltes	»	3	1 401
Tubos de vidro — Transparente	»	9	781
Tubos de vidro — Para luz fluorescente	»	2	1 013
Produtos metálicos — Barra de ferro	»	61	2 721
Produtos metálicos — Chapa magnética	»	10	467
Produtos metálicos — Fios metálicos	1 000 m	9 500	594
Produtos metálicos — Cantoneira de ferro	t	61	2 622
Produtos metálicos — Eléctrodos	milhar	975	855
Produtos metálicos — Eléctrodos para soldadura	»	272	317
Produtos metálicos — Outros produtos	—	×	8 928
Motores eléctricos	n.º	67	49
Balastros	»	12 426	4 488
Cabos eléctricos	1 000 m	116	3 765
Condutores eléctricos	»	16	1 259
Lâmpadas de incadescência	1 000	13	753
Quadros de comando	n.º	181	933
Água da rede pública	1 000 m³	10	78
Outras matérias-primas e subsidiárias	—	×	39 573
Lubrificantes	—	×	117
Embalagens não recuperáveis de madeira	—	×	210
Materiais para embalagens (madeira, palha, papel, metal, etc.)	—	×	266
Consumos diversos — Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	—	×	1 044
Consumos diversos — Material de manutenção e reparação	—	×	826
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Papel, cartão e cartolina	—	×	634
Consumos diversos — Material de escritório e propaganda — Outro material	—	×	286
Consumos diversos — Outros materiais	—	×	434

11 — Energia consumida, por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

3909.7.0 — Produção de tabuletas e outro material publicitário **1981**

Fontes energéticas *Sources énergétiques*	Consumo — *Consommation*		
	Unidade *Unité*	Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1000 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	t	..	..
Gasóleo	Kl	61	1 604
Petróleo	»	4	65
Gasolina	»	13	728
Outros combustíveis líquidos	»	0	20
Total líquidos	—	×	2 417
Combustíveis gasosos:			
Propano	t	4	127
Acetileno	»	..	..
Hidrogénio	»	..	..
Outros combustíveis gasosos	»	10	228
Total gasosos	»	14	355
Total combustíveis	—	×	2 772
Electricidade:			
Adquirida	1 000 kWh	557	1 622
De produção própria	1 000 kWh	..	..
Total electricidade	1 000 kWh	557	1 622

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

	Págs.
Nota introdutória — *Introduction*	III e IV
Plano — *Plan*	V
Notas explicativas e conceitos gerais — *Notes explicatives et notions générales*	VII a XIV
Índices anuais de produção industrial — *Indices annuels de la production industrielle*	XV e XVI
Estrutura do índice — *Structure de l'indice*	XVII a XIX
Índices a nível de classe, divisão e índices gerais — *Indices au niveau de classe, division et indices généraux*	XX a XXIV
Sinais convencionais — *Signes conventionneles*	XXV
CAPÍTULO I — *CHAPITRE I*	
Resumos gerais por indústrias — *Résumés généraux par industries*	XXX a XLVII
CAPÍTULO II — *CHAPITRE II*	
Algumas produções (Produtos produzidos óptica produto) — *Quelques productions (Produits fabriqués optique produit*	L a LXXXIV
Dados segundo subdivisões da CAE — *Donnés concernant les divisions de la CAE*	LXXXVI a LXXXIX
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 autres produits 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 30
3114.3.0 — Secagem de peixe e de outros produtos da pesca — *Séchage du poisson et autres produits de la pêche*	31 a 35
3115.2.3 — Refinação de azeite e de outros óleos alimentares — *Raffinage d'huiles alimentaires*	36 a 40
3115.4.0 — Fabricação de margarinas e produtos afins — *Fabrication de margarines et produits similaires*	41 a 44
3116.2.0 — Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées*	45 a 50
3116.3.0 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Décorticage blanchiment et glaçage du riz*	51 a 55
3116.5.0 — Produção de farinhas preparadas e de flocos de cereais — *Production de farines préparées et flocons d'avoine*	56 a 59

	Págs.
3117.1.0 — Panificação — *Boulangerie*	60 a 65
3117.3.0 — Fabricação de bolachas e biscoitos — *Fabrication de biscuits*	66 a 71
3117.4.0 — Fabricação de massas alimentícias e produtos similares — *Fabrication de pâtes alimentaires*	72 a 76
3118.1.0 — Fabricação de açúcar — *Fabrication du sucre*	77 a 80
3118.2.0 — Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*	81 a 84
3119.1.0 — Fabricação de chocolates e cacau — *Fabrication des chocolats et du cacao*	85 a 89
3119.2.0 — Fabricação de produtos de confeitaria — *Fabrication des produits de confiserie*	90 a 95
3121.1.0 — Torrefacção — *Torrefaction*	96 a 101
3121.4.0 — Fabricação de fermentos e leveduras — *Fabrication de ferments et levures*	102 a 105
3122.0.0 — Produção de alimentos compostos para animais — *Production des aliments préparés déstinés aux animaux*	106 a 111
3131.1.0 — Produção de álcool etílico — *Production d'alcool industriel*	112 a 116
3131.3.0 — Produção de aguardentes preparadas — *Production d'eaux-de-vie preparées*	117 a 120
3131.4.0 — Produção de licores e outros espirituosos — *Production de liqueurs et autres spiritueux*	121 a 126
3132.3.0 — Produção de vinhos espumantes e espumosos — *Production de vins mousseux*	127 a 130
3133.0.0 — Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et de bière*	131 a 135
3134.0.0 — Indústria das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industrie des boissons non alcooliques*	136 a 141
3140.0.0 — Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*	142 a 145
3211.2.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos — *Filature, tissage et finissage des laines et mixtes*	146 a 152
3211.3.0 — Fiação, tecel. e acab. de algodão, fibras artificiais sintéticas e mistas — *Textile de coton, fibres artif. synthetiques, et mixtes*	153 a 158
3211.4.0 — Fiação, tecelagem e acabamento de fibras brandas e mistas — *Filature, tissage et finissage des fibres molles et mixtes*	159 a 162
3211.5.0 — Fabricação de passamanarias — *Fabrication de passementeries*	163 a 166
3211.6.0 — Fabricação de rendas — *Fabrication de dentelles*	167 a 170
3212.3.0 — Indústria dos bordados — *Industrie des broderies*	171 a 174
3212.4.0 — Confecção de sacaria — *Fabrication des sacs*	175 a 178
3213.0.0 — Fabricação de malhas — *Bonneterie*	179 a 184
3214.1.0 — Fabricação de alcatifas, tapetes, carpetes e passadeiras — *Fabrication des tapisseries*	185 a 189
3215.1.0 — Fabricação de cordas e cabos — *Fabrication de cordes et cables*	190 a 193
3219.1.0 — Fabricação de telas impermeáveis, oleados e encerados — *Fabrication de toiles cirées*	194 a 197
3220.2.0 — Confecção de artigos de vestuário em série — *Fabrication des articles d'habillement en serie*	198 a 203
3220.3.0 — Fabricação de artigos de chapelaria — *Fabrication d'articles de chapellerie*	204 a 207
3231.2.0 — Indústria dos curtumes e de artigos de pele, excepto vestuário — *Tannerie et appret des cuirs et peaux, except habillement*	208 a 213
3233.1.0 — Fabricação de malas, pastas e artigos de uso pessoal — *Fabrication des valises et malles et articles a usage personnel*	214 a 219
3240.0.0 — Fabricação de calçado, excepto plástico, borracha e madeira — *Fabrication de chaussures, except de plastique, caoutchouc et bois*	220 a 225
3311.1.0 — Serração de madeira — *Scieries*	226 a 231
3311.2.0 — Carpintaria — *Charpenteries*	232 a 237
3311.3.0 — Fabricação de folheados e contraplacados — *Fabrication de placages et contre-plaqués*	238 a 241
3311.4.0 — Fabricação de aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Fabrication de panneaux de particules et de fibres*	242 a 245
3312.1.0 — Tanoaria — *Tonnelerie*	246 a 250
3312.2.0 — Fabricação de caixas e outras embalagens de madeira — *Fabrication des emballages en bois*	251 a 254
3312.3.0 — Indústria de cestos, embalagens e outros artigos de vime — *Industries de paniers, d'emballages et autres articles en vannerie*	255 a 258

Págs.

3319.1.0 — Fabricação de artigos de cortiça — *Fabrication d'articles en liége* ..... 259 a 264

3320.1.0 — Fabricação de mobiliário de madeira e operações conexas — *Fabrication de meubles en bois et d'accessoires* ..... 265 a 270

3320.3.0 — Fabricação de gelosias para portas e janelas — *Fabrication de persiennes pour portes et fenêtres* ..... 271 a 275

3320.4.0 — Fabricação de colchoaria — *Fabrication de matelas* ..... 276 a 280

3411.1.0 — Fabricação de pasta — *Fabrication de pâte* ..... 281 a 285

3411.2.3 — Fabricação de papel e cartão e de painéis de fibras — *Fabrication de papier et carton et de paneaux de fibres* 286 a 292

3412.9.0 — Fabricação de embalagens e de artigos de papel e cartão — *Fabrication des emballages et d'articles en papier et en carton* 293 a 298

3420.1.0 — Artes gráficas — *Imprimerie* ..... 299 a 304

3420.2.1 — Edição de publicações periódicas — *Édition de publications périodiques* ..... 305 a 310

3420.2.2 — Edição de publicações não periódicas — *Édition de publications non périodiques* ..... 311 a 314

3511.0.0 — Fabricação de produtos químicos de base, com excepção dos adubos — *Industrie chimique de base, a l'exceptions des engrais* 315 a 322

3512.1.0 — Fabricação de adubos — *Fabrication des engrais* ..... 323 a 328

3512.2.0 — Preparação des pesticidas — *Préparation des pesticides* ..... 329 a 333

3513.1.2 — Fabricação de resina sintética, matérias plásticas elastómeros — *Fabrication des resines synthétiques, matiéres plastiques et elastomeres* 334 a 338

3513.3.0 — Fabricação de fibras articiais e sintéticas — *Fabrication des fibres artificielles et synthetiques* ..... 339 a 342

3521.0.0 — Fabricação de tintas preparadas, vernizes e lacas — *Fabrication de peintures, vernis et laques* ..... 343 a 348

3522.3.0 — Fabricação de especialidades farmacêuticas — *Fabrication de produits pharmaceutiques* ..... 349 a 352

3523.1.3 — Fabricação de sabões, detergentes e suas preparações — *Fabrication de savons, detergents et ses préparations* ..... 353 a 357

3523.4.0 — Fabricação de perfumes e produtos de toucador e higiene — *Fabrication de parfums et produits de toillete et hygiene* .... 358 a 362

3524.0.0 — Produção de óleos e gorduras não comestíveis — *Production des huiles non alimentaires* ..... 363 a 368

3529.2.0 — Fabricação de explosivos e pirotecnia — *Fabrication des explosifs et pyrotechnie* ..... 369 a 374

3529.3.0 — Fabricação de fósforos — *Fabrication de allumettes* ..... 375 a 378

3529.5.0 — Fabricação de materiais adesivos, colas, grudes, gelatinas e gomas — *Fabrication de matériels adhesifs, colles, colle forte, gelatines et gommes* ..... 379 a 383

3529.6.0 — Fabricação de produtos de polimento, ceras e graxas — *Fabrication de produits de polissure, cires et cirages* ..... 384 a 388

3530.0.0 — Refinarias de petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut* ..... 389 a 392

3551.1.0 — Fabricação de pneus e câmaras de ar — *Fabrication des pneumatiques et des chambres a air* ..... 393 a 397

3551.2.0 — Reconstrução de pneus e câmaras de ar — *Reconstruction des pneumatiques et des chambres a air* ..... 398 a 403

3559.9.0 — Fabricação de artigos de borracha n. e. — *Fabrication d'articles en caoutchouc n. e.* ..... 404 a 408

3560.0.0 — Fabricação de artigos de matérias plásticas — *Fabrication d'articles en matières plastiques* ..... 409 a 414

3610.0.0 — Fabricação de porcelana, faiança, grés e olaria de barro — *Fabrication de porcelaine, faience, grés et poterie* ..... 415 a 420

3620.1.0 — Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* ..... 421 a 425

3620.2.0 — Indústrias complementares do vidro — *Industries complementaires du verre* ..... 426 a 431

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* ..... 432 a 437

3692.1.0 — Fabricação de cimento — *Fabrication de ciment* ..... 438 a 442

3699.2.0 — Fabricação de artigos de fibrocimento — *Fabrication d'objects en fibrociment* ..... 443 a 446

3699.3.0 — Fabricação de artigos de cimento e marmorite — *Fabrication d'objects en ciment et en marmorie* ..... 447 a 452

3699.4.0 — Fabricação de abrasivos — *Fabrication des abrasifs* ..... 453 a 456

3699.5.0 — Fabricação de cantarias e outros produtos da pedra — *Fabrication des objects en pierre* ..... 457 a 462

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* .....

3710.7.0 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier* .....

3710.9.0 — Indústrias básicas de ferro e aço n. e. — *Industries basiques du fer et de l'acier n. e.* .....

3720.1.0 — Obtenção de metais não ferrosos e ligas, sua afinação — *Obtention des métaux non ferreux et alliages, leur affinage*

3720.2.0 — Laminagem de metais não ferrosos — *Laminage de métaux non ferreux* .....

3720.9.0 — Indústrias básicas de metais não ferrosos n. e. — *Industries basiques des métaux non ferreux n. e.* .....

3811.1.0 — Fabricação de cutelaria — *Fabrication de coutellerie* .....

3811.2.0 — Fabricação de ferramentas manuais — *Fabrication d'outils à main* .....

3812.0.0 — Fabricação de mobiliário metálico e seus acessórios — *Fabricação de meubles metaliques et d'accessoires* .....

3813.1.0 — Fabricação de produtos de caldeiraria — *Fabrication des produits de chaudronnerie* .....

3819.1.0 — Fabricação de louça metálica — *Fabrication de vaisselle métalliques* .....

3819.2.0 — Fabricação de pregos, parafusos e artigos de arame — *Fabrication de clous vis et des articles en fil de fer* .....

3819.3.0 — Fabricação de latoaria e embalagens metálicas — *Fabrication des emballages métalliques* .....

3819.4.0 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier* .....

3819.9.0 — Fabricação de outros produtos metálicos n. e. — *Fabrication de produits métalliques* .....

3822.0.0 — Fabricação de máquinas e equipamento agrícola — *Fabrication de machines et equipement agricole* .....

3823.0.0 — Fabricação de máquinas para trabalho dos metais e madeira — *Fabrication de machines pour le travail des métaux et du bois* .....

3824.1.0 — Fabricação de máquinas para indústrias da alimentação e bebidas — *Fabrication de machines pour les industries alimentaires et boissons* .....

3824.2.0 — Fabricação de máquinas para a indústria têxtil — *Fabrication de machines pour l'industrie têxtil* .....

3824.3.0 — Fabricação de máquinas para as indústrias de vestuário e calçado — *Fabrication de machines pour les industries du habillement et chaussure* .....

3824.4.9 — Fabricação de máquinas para a indústria da construção civil e outras máquinas n. e. — *Fabrication de machines pour l'industrie du bâtimkent et machine n. e.* .....

3825.2.0 — Fabricação de equipamento para pesagem — *Fabrication d'equipement pour pesage* .....

3829.1.0 — Fabricação de aparelhos de ventilação, refrigeração e frigorificação — *Fabrication d'appareils pour ventilation, refrigeration et frigorification* .....

3829.2.3 — Fabricação de ascensores, escadas rolantes e material de elevação — *Fabrication de élévateurs, escaliers roulantes et materiel de élévation* .....

3829.5.6 — Fabricação de fornos e de fogões para cozinha e indústrias — *Fabrication de fours et de fourneaux pour cuisine et l'industrie* .....

3831.0.0 — Fabricação de máquinas e aparelhos industriais eléctricos — *Fabrication de machines et d'appareils électriques industriels*

3832.0.0 — Fabricação de aparelhos de rádio, televisão e material de telecomunicações — *Fabrication d'appareils de radio, television et materiel de telecomunications* .....

3833.0.0 — Fabricação de aparelhos electrodomésticos — *Fabrication d'appareils electroménagers* .....

3839.1.0 — Fabricação de fios e cabos isolados — *Fabrication de fils et câbles isolés* .....

3839.2.0 — Fabricação de pilhas e acumuladores — *Fabrication de piles et accumulateurs électriques* .....

3839.3.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de lampes électriques* .....

3839.9.0 — Fabricação de material eléctrico n. e. — *Fabrication de material électrique n. d.* .....

3841.1.0 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et reparation de navires métalliques* .....

3841.2.0 — Construção e reparação de barcos não metálicos — *Construction et réparation de bateaux non metalliques* .....

3842.0.0 — Fabricação de material de caminhos de ferro — *Fabrication de materiel ferroviaire* .....

3843.2.0 — Construção de carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Construction de carrosseries et remorques* .....

Págs.

3843.3.0 — Fabricação de peças e acessórios para veículos a motor — *Fabrication de pieces et acessoires pour vehicules automobiles* 635 a 638

3844.0.0 — Construção de motociclos e bicicletas — *Construction de motocycles et bicyclettes* ..... 639 a 643

3851.1.0 — Fabricação de material médico cirúrgico, dentário e ortopédico — *Fabrication de materiel medico chirurgical, dentaire et d'orthopédie* ..... 644 a 646

3852.1.0 — Fabricação de material óptico — *Fabrication de materiel optique* ..... 647 a 650

3903.0.0 — Fabricação de artigos de desporto — *Fabrication d'articles de sport* ..... 651 a 654

3909.1.0 — Fabricação de botões e similares — *Fabrication et boutons et similaires* ..... 655 a 658

3909.2.0 — Fabricação de artigos de escritório — *Fabrication d'articles de bureau* ..... 659 a 662

3909.6.0 — Fabricação de guarda-sois e chapéus de chuva — *Fabrication de parapluies* ..... 663 a 666

3909.7.0 — Fabricação de tabuletas e outro material publicitário — *Fabrication d'écriteaux et l'autre materiel publicitaire* ..... 667 a 670

Publicações Estatísticas Portuguesas contendo dados relativos à Indústria

Publications statistisques portugaises que contiennent des données relatives à l'industrie

Págs.

463 a 467 — I. INQUÉRITO INDUSTRIAL AO CONTINENTE
1814 — Da Real Junta de Comércio, Agricultura, Fábricas e Navegação
468 a 471 — 1839 — Do Ministério do Reino
1852 — Da Repartição de Manufacturas
472 a 477 — 1860 — Da Repartição de Pesos e Medidas
1881 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
478 a 481 — — Do Instituto Nacional de Estatística
1957-1959, 1964
482 a 485

II. INQUÉRITO INDUSTRIAL ÀS ILHAS ADJACENTES
486 a 490 — — Do Instituto Nacional de Estatística
1964
491 a 494

III. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO REINO DE PORTUGAL
495 a 498 — 1875 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria

499 a 503 — IV. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE PORTUGAL
1884 a 1886 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
504 a 507 — 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
508 a 511

512 a 516 — V. ANUÁRIO ESTATÍSTICO
— Do Instituto Nacional de Estatística
517 a 521 — Desde 1935

522 a 525 — VI. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
— Do Instituto Nacional de Estatística
526 a 531 — 1836 a 1966

532 a 537 — VII. BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde Janeiro de 1935

538 a 542 — VIII. ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
— Do Instituto Nacional de Estatística
543 a 547 — Desde 1967 (Periodicidade anual)

548 a 552 — IX. ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
— Do Instituto Nacional de Estatística
1939, 1940 e desde 1950 (Periodicidade anual)

553 a 555 — X. ESTATÍSTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS EM PORTUGAL
— Da Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos
556 a 561 — Desde 1927 (Periodicidade anual)

562 a 565 — XI. RELATÓRIO ANUAL
— Do Repartidor Nacional de Cargas
Desde 1952

566 a 569 — XII. ELEMENTOS ENERGÉTICOS MENSAIS
— Do Repartidor Nacional de Cargas
570 a 573 — Desde 1952

XIII. ESTATÍSTICAS DA ENERGIA
574 a 577 — — Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1969 (Periodicidade anual)

578 a 582 — XIV. ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
— Do Instituto Nacional de Estatística
583 a 587 — Desde 1970 (Periodicidade anual)

588 a 592 — XV. INDICADORES ECONÓMICO-SOCIAIS
— Do Instituto Nacional de Estatística
593 a 596 — Desde Janeiro de 1973 (Periodicidade mensal)

597 a 601 — XVI. ESTATÍSTICA INDUSTRIAL
— Do Instituto Nacional de Estatística
602 a 605 — 1943 a 1966 (Periodicidade anual)

606 a 609 — XVII. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
— Do Instituto Nacional de Estatística
610 a 614 — Desde 1967 (Periodicidade anual)

615 a 619 — XVIII. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
Volume I — Indústrias extractivas. Electricidade. Gás e Água
620 a 623 — Volume II — Indústrias transformadoras
— Do Instituto Nacional de Estatística
629 a 634 — 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 ESTATÍSTICA
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA

ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DE COLHEITAS
ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICES DE PREÇOS NO CONSUMIDOR E PREÇOS MÉDIOS DE ALGUNS DOS PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIBAS

TRIMESTRAIS

BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS

INDÚSTRIA TRANSFORMADORA. INFORMAÇÃO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA. RELATÓRIO DE SÍNTESE

BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATÍSTICA (Delegação do Funchal)
BOLETIM TRIMESTRAL DE ESTATÍSTICA (Delegação de Ponta Delgada)

SEMESTRAIS

INQUÉRITO PERMANENTE AO EMPREGO

ANUAIS

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS
ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUÇÕES E IMPOSTOS — Vol. I e II
ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO
ESTATÍSTICAS DA ENERGIA
ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS
ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

Volume I: Indústrias Extractivas. Electricidade. Gás e Água
Volume II: Indústrias Transformadoras

ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS
ESTATÍSTICAS DA PESCA
ESTATÍSTICAS DA SAÚDE
ESTATÍSTICAS DE SEGURANÇA SOCIAL, ASSOCIAÇÕES SINDICAIS E PATRONAIS
ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES
ESTATÍSTICAS DO TURISMO

BIENAIS

ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

DECENAIS

RECENSEAMENTO GERAL DA POPULAÇÃO

NÃO PERIÓDICAS

SÉRIES: DIDÁCTICA, DIVULGAÇÃO, DOCUMENTOS, ESTATÍSTICAS REGIONAIS, ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS, ESTUDOS, HISTÓRICA, LEGISLAÇÃO, 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 BOISSONS

TRIMESTRIELLES

BULLETIN TRIMESTRIEL DES STATISTIQUES MONÊTAIRES ET FINANCIÈRES

INDUSTRIE MANUFACTURIÉRE. INFORMATION TRIMESTRIELLE DE CONJUNTURE RAPPORT DE SINTESE

BULLETIN TRIMESTRIEL DE STATISTIQUE (Delegation de Funchal)
BULLETIN TRIMESTRIEL DE STATISTIQUE (Delegation de Ponta Delgada)

SEMESTRIELLES

ENQUÊTE PERMANENT SUR L'EMPLOI

ANUELLES

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'ÉDUCATION
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE
STATISTIQUES DES FINANCES PUBLIQUES
STATISTIQUES INDUSTRIELLES

Volume I: Industries Extractives. Electricité. Gaz et Eau
Volume II: Industries Manufacturières

STASTITIQUES MONÉTAIRES ET FINANCIÉRES
STATISTIQUES DES PÊCHES
STATISTIQUES DE LA SANTÉ
STATISTIQUES DE SÉCURITÉ SOCIALE, ASSOCIATIONS SYBDICALES ET PATRONALES
STATISTIQUES DES SOCIÉTÉS
STATISTIQUES DES TRANSPORTS
STATISTIQUES DU TOURISME

BIENNALES

STATISTIQUES DE LA JUSTICE

DÉCENNALES

RECENSEMENT GÉNÉRAL 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 ECONÓMICOS
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS

REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES
REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES DEMOGRAPHIQUES

DEPÓSITO E VENDA

Dépôt et vente

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
AVENIDA DE ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA
1078 LISBOA CODEX

NA IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA
LIVRARIA DO ESTADO
RUA DO MARQUÊS DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A
1000 LISBOA

PORTUGAL

Composto e impresso
sob a orientação
dos serviços gráficos
da Imprensa Nacional-Casa da Moeda, E. P.

Tiragem: 1200 exemplares

Lisboa — 1985